

Transformasjonsprosess i et byområde

Kristiansand 1900-2000

Bjørnar Tunes Arnesen

Veileder

Professor Theis Theisen

Masteroppgaven er gjennomført som ledd i utdanningen ved Universitetet i Agder og er godkjent som del av denne utdanningen. Denne godkjenningen innebærer ikke at universitetet inntår for de metoder som er anvendt og de konklusjoner som er trukket.

Universitetet i Agder, 2012

Fakultet for Økonomi og Samfunnsvitenskap

Institutt for Økonomi

Forord

Denne oppgaven er skrevet som ledd i den avsluttende delen av masterprogrammet i Økonomi og Administrasjon ved Universitetet i Agder og tilsvarer 30 studiepoeng. Hensikten med oppgaven er å gi studentene muligheten til å fordype seg innenfor et eller flere fagfelt.

Oppgaven er en analyse av transformasjonsprosesser i et byområde. Oppgaven baseres på data fra en utvalgt by med omland. Den går ut på å kartlegge hvordan ulike typer bedrifter, samt boliger, er lokalisert, og hvordan lokaliseringsmønsteret endrer seg over tid. Valget av emnet skyldes interesse for faget eiendomsøkonomi. Oppgaven tar for seg Kristiansand i perioden 1900 til 2000. Ved hjelp av innsamlet data ønsker jeg å se om Kristiansand har utviklet seg slik teorien tilsier.

Arbeidet har gitt meg god innsikt i teoretiske sammenhenger i eiendomsteorien, samtidig har jeg lært mye av datainnsamlingsprosessen og analyse delen. Læringskurven har til tider vært bratt men interessant.

Jeg vil rette en stor takk til professor Theis Theisen for meget god veiledning og nyttige innspill underveis. Må også rette en takk til alle de som har lest gjennom oppgaven og kommet med nyttige råd og innspill underveis, da spesielt Bent Erik Moen-Arnesen.

Kristiansand 1. Juni 2012

Bjørnar Tunes Arnesen

Sammendrag

Formålet med denne oppgaven har vært å undersøke transformasjonsprosesser i et byområdet. Oppgaven tar sikte på å kartlegge hvordan ulike typer bedrifter, samt boliger, er lokalisert, og hvordan lokaliseringsmønsteret endrer seg over tid. En by må følge med samfunnets utvikling skal det forbli en by. Endringer sees best over en lengre tidsperiode, men selv i løpet av mine 25 år jeg har opplevd at min hjemby har endret seg. I oppgaven har jeg tatt for meg en analyse av Kristiansands utvikling i perioden 1900 – 2000.

Kapitel 2 tar for seg teorien bak en bys utforming. Hovedvekten av oppgaven ligger på samspillet mellom husholdningene og bedriftene. Med utgangspunkt i teori presentert av DiPasqual og Wheaton (1996) har jeg først tatt for meg husholdningen, deretter bedrifter og forklart hvordan vi kan sette disse inn i det samme markedet. Med utgangspunkt i presentert teori har jeg avslutningsvis i teorikapitlet presentert hvordan et forventet bybilde ser ut i de utvalgte årstallene 1900, 1950 og 2001.

Kapitel 3 tar for seg datainnsamlingsprosessen og analyse av de utvalgte årstallene. I dette kapitlet blir innsamlet og analysert data vurdert opp mot presentert teori og det bybildet som var forventet å finne. Excel er brukt som analyseprogram og alle presenterte figurer og tabeller er utarbeidet fra denne programvaren. Over 3000 bedrifter er registrert og bearbeidet i Excel og utgjør et representativt antall av bedriftene for de ulike årstallene.

Resultatene viser at Kristiansand i stor grad har utviklet seg som forventet ut fra presentert teori. Innsamlet data gjorde det mulig å tegne et mer nyansert bybilde, for år 1900 og 1950 fikk vi da et bybilde som skilte seg litt ut fra det som var forventet. År 2001 var det året som samsvarte best opp mot presentert teori. Selv om industribransjen ikke utmerket seg i så stor grad som forventet.

Innhold

Forord	2
Sammendrag	3
Figur oversikt	6
Tabell oversikt	8
1 Introduksjon	9
2. Teori.....	10
2.1 Byens utforming	10
2.2 Boligmarkedet.....	12
Boligmarkedet i byområder	12
Tomtemarkedet	16
2.3 Bedriftenes tilpasning.....	18
Flere bedriftstyper	20
2.4 Samspillet mellom husholdninger og bedrifter	22
Senterdannelse	24
2.5 Transformasjonsprosessen	28
Sanering og fornyelse.....	30
3. Data og analyse	36
3.1 Folketallet i Kristiansand.....	37
3.2 Bedriftsoversikt.....	43
Bedriftenes utvikling	49
3.3 Kristiansand Anno 1900	52
3.4 Kristiansand Anno 1950	57
3.5 Kristiansand Anno 2001.....	64
4. Kristiansands transformasjonsprosess	70
5. Konklusjon	76
Litteraturliste.....	78
Vedlegg A - Bedriftsdata år 1900	81
Vedlegg B – Bedriftsdata år 1950.....	92

Transformasjonsprosess i et byområde:

Vedlegg C – Bedriftsdata år 2001	152
Vedlegg D – Kart over Kristiansand Kommune	228

Figur oversikt

Figur 2.1: Eksempel på utnyttelse av en bysirkel	11
Figur 2.2: Husleikomponenter.....	16
Figur 2.3: Det urbane tomtemarkedet	17
Figur 2.4: Flere bedriftstyper.....	21
Figur 2.5: Lokaliseringsmønster	22
Figur 2.6: Senterdannelse	26
Figur 2.7: Bybildet år 1900	28
Figur 2.8: Bybildet år 1950	29
Figur 2.9: Bybildet år 2001	29
Figur 2.10: Optimal tomteutnyttelse	32
Figur 2.11: Sanering og fortetting	34
Figur 3.1: Dagens Kristiansand med gamle kommunegrenser	38
Figur 3.2 Oversikt over Kristiansand	45
Figur 3.3:Bedriftslokalisering år 1900	54
Figur 3.4: Befolkningslokalisering år 1900	54
Figur 3.5: Bybildet år 1900	55
Figur 3.6: Fordeling av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 1900.....	55
Figur 3.7: Bybilde Kristiansand Anno 1900	56
Figur 3.8: Bedriftslokalisering år 1950	59
Figur 3.9:Bedriftslokalisering år 1950.....	59
Figur 3.10: Bybildet år 1950	60
Figur 3.11: Fordeling av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 1950.....	60
Figur 3.12: Bedrifter i og utenfor sentrum.....	61
Figur 3.13: Bybildet Kristiansand anno 1950	63
Figur 3.14: Bedriftslokalisering år 2001	66
Figur 3.15: Befolkningslokalisering år 2001	66
Figur 3.16: Bybildet år 2001	67
Figur 3.17: Fordeling av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 2001.....	68
Figur 3.18: Bedrifter i og utenfor sentrum.....	68

Transformasjonsprosess i et byområde:

Figur 4.1: Transformasjonsprosessen i Kristiansand	71
Figur 4.2: Endret lokaliseringsmønster for bedrifter og husholdninger	72
Figur 4.3: Bedriftenes endrede lokalisering	73

Tabell oversikt

Tabell 3.1: Folketall Oddernes 1900.....	39
Tabell 3.2: Folketall Kristiansand 1950.....	40
Tabell 3.3: Folketall Randesund 1950	41
Tabell 3.4: Folketall Oddernes 1950.....	41
Tabell 3.5: Folketall Tveit 1950.....	41
Tabell 3.6: Folketall dagens Kristiansand kommune år 1900, 1950 og 2001.....	42
Tabell 3.7: Oppdeling av Kristiansand	44
Tabell 3.8: Bedriftsoversikt år 1900	46
Tabell 3.9: Bedriftsoversikt år 1950	47
Tabell 3.10: Bedriftsoversikt år 2001	48
Tabell 3.11: Detaljert statistikk Kristiansand år 1900	52
Tabell 3.12: Detaljert statistikk Kristiansand år 1950	58
Tabell 3.13: Detaljert statistikk Kristiansand år 2001	65

1 Introduksjon

Jeg fattet tidlig interesse for faget eiendomsøkonomi. Da siste semester og valg av avsluttende oppgave stod for tur ble valget enkelt. Etter samtale med professor Theis Theisen falt valget på en oppgave om transformasjonsprosessen av et byområde. Det ble besluttet å studere Kristiansands utvikling fra 1900 til 2000. For å begrense oppgaven ble det bestemt å ta for seg Kristiansands utvikling med intervaller på 50 år. Grunnet gode datakilder ble år 2001 foretrukket framfor år 2000. De utvalgte årstallene ble da år 1900, 1950 og 2001. Store Norske Leksikon¹ definerer transformasjon som omdanning eller omforming. En transformasjonsprosess av et byområde defineres da her som en endring av byens utforming og sammensetting.

Jeg har ofte tenkt på hvorfor noen bedrifter er lokalisert akkurat der de er og det å forstå den større sammenhengen i lokaliseringsmønsteret til befolkning og bedrifter har jeg alltid funnet interessant. Når jeg da ble presentert for teorien DiPasqual og Wheaton (1996) legger fram i boka *Urban Economics and Real Estate Markets*, ble interessen ytterligere forsterket. Teori er blitt studert og bearbeidet, data hentet inn og registrert. Alt ble registrert og analysert ved hjelp av Excel. Vedleggenes størrelse gjenspeiler hvilken tidkrevende prosess dette har vært.

Ut fra presentert teori, datainnsamling og analyse av Kristiansand, håper jeg leserne kan få et innblikk i hvordan mekanismene i byutviklingen henger sammen.

¹ Store Norske leksikons nettside: <http://snl.no/.search?query=transformasjon&search=>

2. Teori

For å forstå transformasjonsprosessen av et byområde, er det viktig å forstå hvem som velger å lokalisere seg hvor, hvordan byen er bygd opp og hvordan samspillet mellom ulike aktører utspiller seg. De aktørene vi tar for oss i denne oppgaven er de to store hovedgruppene: Husholdningene og næringslivet. I oppgaven tar jeg utgangspunkt i teori presentert av DiPasquale og Wheaton (1996) og forelesningsnotater i faget BE-409 ved Universitetet i Agder.

En viktig faktor i denne oppgaven er å ta for seg tomtemarkedet. Grunnen til dette er at det er den faktoren som er felles for husholdningene og bedriftene. Vi kan da sette begge aktørene inn i det samme markedet og da se de store sammenhengene. Hvem som får disponere en bestemt tomt avhenger av hvem som er villige til å betale mest for den. Nøyaktig hva tomtemarkedet består av, kommer jeg tilbake til senere i oppgaven

Jeg vil begynne med å gi en introduksjon over en forenklet modell av hvordan det kan tenkes at en by er avgrenset og hvordan arealutnyttelsen for en by er. Deretter vil jeg gå inn på boligmarkedet, bedriftsmarkedet og til slutt sette disse i sammenheng.

2.1 Byens utforming

Som ledd i en utviklingsfase er det naturlig at byens utforming vil endres. Den kan for eksempel gå fra å være en liten konsentrert by til å bre seg ut som en stjerne i landskapet. En by i vekst vil ekspandere i området rundt seg. Denne ekspansjonen avhenger av en rekke faktorer.

En modell er alltid en forenkling av virkeligheten. Jeg forenkler her begrepet by med å anta at den er monosentrisk (Alonso, 1964, Mills, 1972, Muth, 1969). Det vil si at all aktivitet er sentralisert i sentrum, med dette antas at alle arbeidsplassene er lokalisert i sentrum. I modellen antas det at sentrum er ved et punkt, s . Videre antas det at husholdningene vil velge å lokalisere seg i en sirkel rundt dette sentrumet fra punkt s til et punkt b , som her omtales som bygrensen. Bygrensen er det siste stedet husholdningen ønsker å leie, på utsiden drives alternativ bruk av tomtene som for eksempel jordbruk. Utnyttelsesgraden av

Transformasjonsprosess i et byområde:

denne sirkelen varierer fra by til by. Geografiske forhold som sjø og fjell, samt politiske forhold som reguleringsplaner, virker inn på i hvor stor grad en by er utnyttet til bebyggelse.

Bygrensen, b , går som en sirkel rundt byens sentrum. Hvor stor utnyttelsesgraden av sirkelen er setter vi lik v . Hvis byen for eksempel har en veldig stor havn, kan vi anta at utnyttelsesgraden er 50 %, det vil si at 50 % av byen kan utnyttes til boliger og bedrifter. Da setter vi $v = 0,5$.

Da byene er utformet som en sirkel kan vi bruke den matematiske formelen for areal av en sirkel for å regne ut byens samlede areal. Arealet en av sirkel = πr^2 . Eneste forskjellen fra den er at vi må multiplisere med utnyttelsesgraden, v , samt at i stedet for r , bruke b . Da b , avstand fra sentrum ut til bygrensa, er det samme som radiusen.

Bebygd areal av by: $v\pi b^2$.

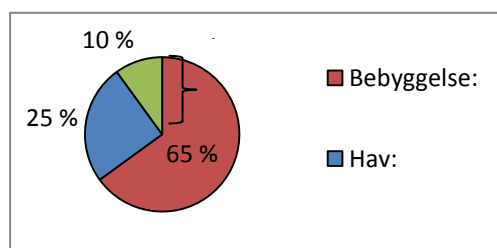
Vi antar at byene fullt ut er utnyttet til bebyggelse. Det vil si at alle tomtene er benyttet. Antall enheter bygg setter vi lik n og arealet de opptar setter vi lik q . Vi antar at alle bygg opptar like mye areal. Da kan vi sette at bebygd areal er lik nq . Dette må også da være lik byens samlede areal.

Dette gir følgende uttrykk for bygrensa:

$$nq = v\pi b^2 \quad (2.1) \quad \text{Byens areal}$$

Vestre siden av uttrykket er etterspørsel etter areal, mens høyresiden er tilbudet. Når disse er i likevekt kan vi si at byen er utnyttet fullt ut. Videre kan vi bruke dette til å finne et uttrykk for bygrensa. Dette finner vi med å løse (2.1) med tanke på b :

$$b = \sqrt{\frac{nq}{v\pi}} \quad (2.2) \quad \text{Bygrensen}$$



Av dette kan vi konkludere at byens grenser vokser når bebyggelsen (n) øker, når tomtestørrelsen (q) øker og når utnyttelsesgraden (v) synker.

Figur 2.1 Eksempel på utnyttelse av en bysirkel

2.2 Boligmarkedet

Boligmarkedet er et marked med fullstendig differensierte varer. Det vil si at det er et heterogent marked, der ingen boliger har de samme egenskapene. På kort sikt er tilbudet av boliger uelastisk, mens det på lang sikt er elastisk.

Folks preferanser og tilgjengelige inntekt er i stor grad med på å bestemme hvor og hvordan de ønsker å bosette seg. Attributter forstås her som egenskaper til en bolig som er med på å regulere verdien av boligen. Attributtene kan virke positivt og negativt inn på betalingsviljen, dette avhenger av kjøpers preferanser. For å forenkle vil jeg i denne oppgaven se bort fra alle andre attributter enn lokalisering. Uten denne forenklingen vil oppgaven bli for omfattende. Med lokalisering tar jeg her bare hensyn til avstand fra sentrum og ser bort fra andre lokaliseringsfaktorer som kan observeres i virkeligheten.

Videre i denne delen av oppgavene vil jeg ta for meg en forenklet modell for å forklare hvordan innbyggerne i en by velger å bosette seg og hvordan prisene varierer etter hvor boligen er lokalisert.

Boligmarkedet i byområder

For å forstå hvordan prisene på boliger endrer seg i forhold til hvor de er lokalisert, vil jeg forenkle det hele med å ta utgangspunkt i en modell av en by som er monosentrisk. Som forklart tidligere er dette en by hvor all aktivitet foregår i sentrum. Det vil si at alle bedriftene er lokalisert i sentrum og arbeiderne pendler til og fra sentrum for å arbeide. Hovedpoenget med denne modellen er å vise hvordan leien øker jo nærmere sentrum og arbeidsplassene man er bosatt. Dette er det vi kaller den Rikardianske-leien (DiPasquale og Wheaton, 1996). Den Rikardianske-leien defineres enten som det en leietakere er villig til å betale for en bolig, eller alternativt, det eieren er villig til å betale for å bruke boligen til egen bruk.

En modell er en forenkling av virkeligheten og vi gjør en rekke forutsetninger:

- Alle husholdningene må pendle inn til sentrum for å arbeide. De årlige pendlekostnadene er k kroner pr kilometer. Husholdningen bosetter seg som perler

Transformasjonsprosess i et byområde:

på en snor ut fra sentrum. Avstanden som hver enkelt husholdning må pendle inn til sentrum settes lik d . Husholdningens pendlekostnader blir da lik kd .

- Antar videre at alle husholdninger er like og at antall arbeidere pr. husholdning er fast. Husholdningens inntekt settes til y , denne inntekten blir i sin helhet brukt til pendling, andre goder (x) og på husleie.
- Alle boligene er like og vi antar at alle må leie bolig. Husleien er et årlig beløp $R(d)$, som avhenger av hvor boligen er lokalisert. Det vil si avstanden fra sentrum boligen er lokalisert (d).
- Boenheten består to faste faktorer: En gitt mengde tomt, q (eksogent gitt), og bygg, c . Boligtettheten kan skrives $1/q$, dette betyr at det er en boenhet pr tomt.
- Boligen blir leid ut til de som tilbyr den høyeste prisen, og tomtene blir brukt til det som gir størst profitt.
- Vi antar at bygg må forbli i den formen de er. De kan for eksempel ikke rives for deretter å erstatte det med et bygg i ny form.

Når alle disse forutsetningene er oppfylt har vi en modell som kan brukes for å beskrive det private boligmarkedet. Når dette markedet er i likevekt, fungerer det slik at leieprisen vil variere etter avstanden boligen er lokalisert fra sentrum. Grunnen til denne variasjonen er at alle arbeidsplasser er forutsatt å befinne seg i byens sentrum, og derfor må alle arbeiderne pendle inn til sentrum for å arbeide.

Vi antar at alle husholdninger har lik inntekt. Denne inntekten benyttes i sin helhet til å betale husleie, pendlekostnader og annet konsum. Så lenge alle husholdningene er antatt å være identiske, må konsumet av andre goder (x) være konstant for alle på et visst nivå (x^0). Det som er igjen av inntekten etter annet konsum er betalt er det husholdningen disponerer til husleien og pendlekostnadene. De som bor lengst unna betaler de høyeste kostandene forbundet med pendling. Pendlekostnadene øker når avstanden fra sentrum (d) øker. Det vil si at jo lengre unna sentrum man bor, dess mindre har man igjen til husleie. Dette betyr at husleien er avtagende med avstanden fra sentrum. Disponibel inntekt etter at pendlekostnadene og annet konsum er betalt, er det husholdningene er villige til å betale i husleie. Hadde vi antatt at leieprisene ikke hadde gått ned i takt med de økte pendlekostnadene når vi beveger oss bort fra sentrum, vil de som bosetter seg nærmest

Transformasjonsprosess i et byområde:

sentrum ha mest igjen av inntekten til annet konsum. Da vil de som har bosatt seg lengre unna sentrum vært villige til å flytte inn mot sentrum og tilby en høyere leie enn det som blir betalt der nå. Siden boliger leies ut til de som tilbyr den høyeste leien, vil leien nær sentrum presses opp, mens den vil gå ned i områdene lengre unna. Når lavere leieutgifter kompenserer for de økte pendlekostnadene, vil ikke husholdningen ha insentiver til å flytte, og leiemarkedet er da i likevekt.

Vi kan nå sette opp en funksjon for Husleiekostnaden:

$$R(d) = y - kd - x^0 \quad (2.3) \text{ Husleiefunksjonen}$$

$R(d)$	=	Husleiekostnaden
y	=	Disponibel inntekt
kd	=	Pendlekostnaden, der k er pris pr km, d er avstand fra sentrum
x^0	=	Annet konsum

I sentrum er $d = 0$. Leddet kd blir da lik 0 og husleiefunksjonen blir da i sentrum:

$R(d) = y - x^0$. Beveger vi oss bort fra sentrum vil husleien synke ettersom pendlekostnadene øker. Høyresiden av likning (2.3) blir mindre desto større k er, da de andre variablene er antatt å være konstante. Det vil si at husleien synker når avstanden fra sentrum øker, siden de økte pendlekostnadene fører til at mindre av den disponible inntekten kan brukes på husleie. Ved en distanse b , bygrensen, er husleien på det laveste. Leieprisen på bygrensen bestemmes av byggekostnadene for boligen og tomteleien. Tomteleien er det man betaler for leie av grunn, et beløp som må overstige den alternative bruken av grunnen, som for eksempel jordbruk. Tomteleien og byggeleien er antatt lik for alle boligene i hele byen. Bygrensen bestemmes av at det er det siste punktet der det er lønnsomt for tomteeier å bygge bolig og leie den ut. Leie av tomtegrunn ved bygrensen setter vi lik $r^a q$, da dette kompenserer for den alternative bruken. Denne er som sagt lik for alle tomtene i byen. Leie av bygget, c , er et fast beløp for alle bygg i byen. Vi kan nå sette opp følgende funksjon for leie av bolig på bygrensen:

$$R(b) = y - kb - x^0 \quad (2.4) \text{ Leie på bygrensa}$$

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tomteleien ($r^a q$) og leie av bygget (c) er faste faktorer uavhengig av hvor boligen er lokalisert. Lokaliseringsleien er det man er villige til å betale for å unngå pendling. Lokaliseringsleien er altså størst i sentrum og synkende mot bygrensen. Den er 0 på bygrensen ($b-b$), da dette er det lengste man kommer fra sentrum, og pendlekostnaden er på sitt høyeste.

Husleien på bygrensen er lik leie av grunn + leie av bygget. Det gir $R(b) = r^a q + c$. Setter vi dette inn i (2.3) kan vi bruke dette uttrykket for å finne et uttrykk for x^0 , som er annet konsum:

$$r^a q + c = y - kb - x^0$$
$$x^0 = y - kb - (r^a q + c) \quad (2.5) \text{ Annet konsum}$$

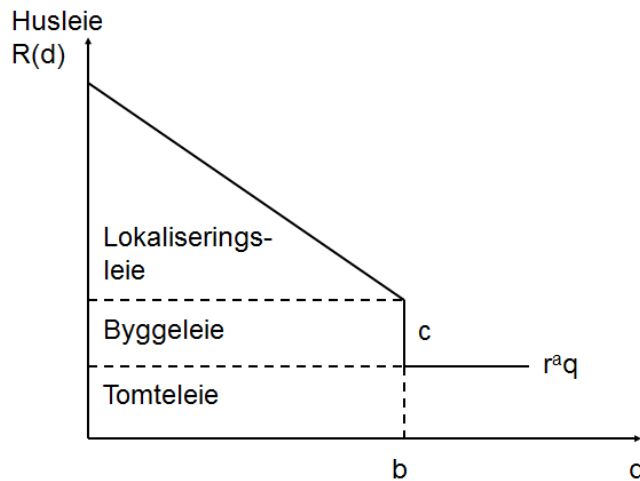
(2.3) viser at husleien øker når pendlingskostnaden går ned. Annet konsum har vi kommet fram til i (2.5). Ved å sette (2.5) inn i (2.3) kan vi vise den husleiefunksjonen som er gjeldende for alle lokaliseringer fra sentrum til bygrensa.

Setter inn (2.5) i (2.3)

$$R(d) = y - kd - (y - kb - (r^a q + c))$$
$$R(d) = y - kd - y + kb + (r^a q + c)$$
$$R(d) = (r^a q + c) + k(b-d) \quad (2.6) \text{ Husleiegradienten}$$

Figur 2.2 på neste side viser hvordan husleien varierer med avstanden fra sentrum av byen. Sentrum er i origo. Linjen d symboliserer avstanden fra sentrum hvor husholdningen bosetter seg. Vi ser at tomteleien og byggeleien er fast uansett hvor man er lokalisert. Det som får leieprisene til å variere er lokaliseringsleien, og her spiller som kjent pendlekostnaden hovedrollen. Når avstanden fra sentrum øker og vi beveger oss nærmere bygrensen, kompenseres den økte pendlekostnaden dette medfører med lavere leiepriser. Lokaliseringsleien går dermed ned. Pendlekostnader blir sett på som en byrde som går ut over hva husholdningen man kan bruke på annet konsum. Vi kan si at lokalisering fra sentrum er et attributt som virker negativt inn når det økes. For at husholdningen ikke skal trekke mot sentrum må de kompenseres med lavere leiekostnader når de bor lengre unna sentrum. På denne måten kan de anvende like mye av inntekten på annet konsum uavhengig av hvor de er lokalisert innenfor bygrensen.

Vi kan nå oppsummere i følgende figur:



Figur 2.2 Husleiekomponenter

Husleiefunksjonen (2.6) for husholdningene viser hvordan leiekostnaden varierer med avstanden fra sentrum av byen. Sentrum er i origo. På høyresiden av likningen er det første leddet konstant, mens det siste leddet varierer etter avstanden (d) fra sentrum. Når avstanden (d) er lik avstanden til bygrensen er husleien på sitt laveste, altså i punkt b på figuren over. Da pendlekostandene i punkt b er på sitt høyeste, er det ingen lokaliseringsleie. Her betales det kun for leie av tomt og bygg.

Vi deriverer (2.6) med hensyn på pendlingsvariabelen d , da kommer vi frem til hvordan husleien synker med hensyn på avstanden d (km).

$$\frac{\partial R(d)}{\partial d} = -k \quad (2.7) \text{ Husleiegradientens helningsgrad}$$

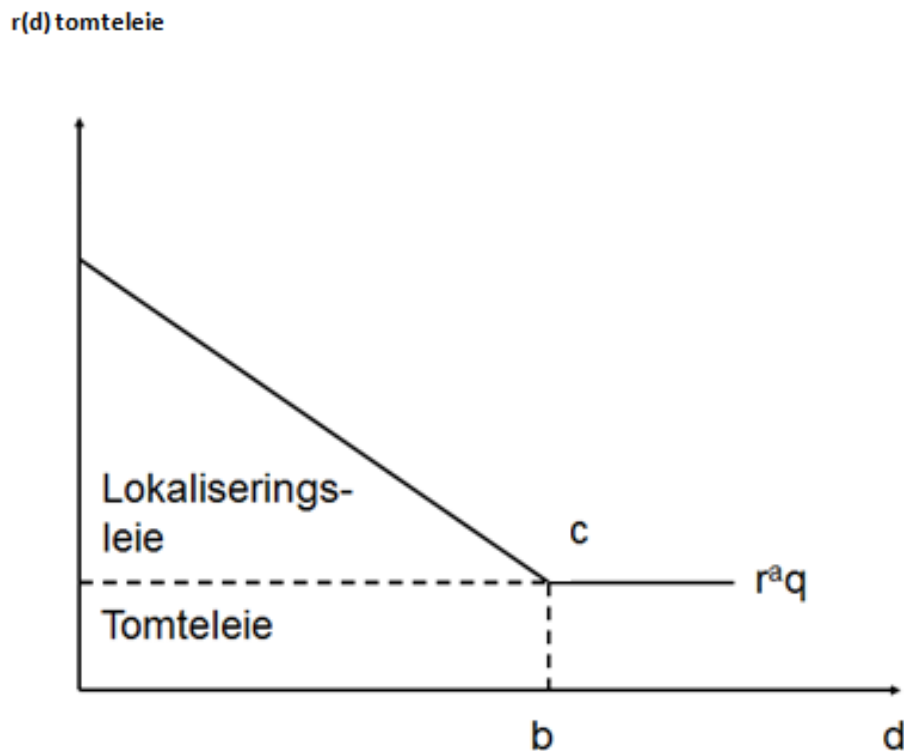
Tomtemarkedet

Som vist i figur 2.2 er tomteleien og byggeleien faktorer som vi holder konstante. Vi antar at alle boliger er like og at det eneste attributtet som varierer er boligens lokalisering. Dermed

Transformasjonsprosess i et byområde:

kan vi trekke ut verdiene for bygget. Det vi da står igjen med er det urbane tomtemarkedet.

Dette kan vises i følgende figur:



Figur 2.3 Det urbane tomtemarkedet

Vi ser her at byggeleien er trukket ut. Denne figuren tar kun for seg hvordan tomteleien varierer med avstand fra sentrum. For å konvertere husleien $R(d)$ til tomteleien, $r(d)$, må vi først trekke ut leien for bygget og deretter dividere dette med tomt pr. enhet (q). Vi får da følgende:

$$r(d) = \frac{R(d) - c}{q}$$

$$r(d) = \frac{[(r^a q + c) + k(b-d) - c]}{q}$$

$$r(d) = r^a + \frac{k(b-d)}{q} \quad (2.8) \text{ Det urbane tomtemarkedet}$$

Det urbane tomtemarkedet, $r(d)$, består av to komponenter. Det første leddet, r^a , går på leie av land som dekker den alternative bruken tomten kunne blitt brukt til. Det andre leddet,

$\frac{k(b-d)}{q}$ viser de sparte pendlingskostnadene pr tomt etter hvor den er lokalisert fra sentrum.

Ved hjelp av derivasjon av (2.8) vil vi se hvordan tomteleien avtar når transportkostnadene øker:

$$\frac{\partial r(d)}{\partial d} = -\frac{k}{q} \quad (2.9) \text{ Helningsgrad tomteleien}$$

2.3 Bedriftenes tilpasning

I del kapitel 2.2 så vi på husholdningens tilpasning i markedet for eiendommer og tomter i byområdet. Videre skal vi nå ta for oss bedrifters tilpasning. Hvor de velger, og hvor de ønsker å etablere seg. Samspillet mellom bedrifter/næringer og husholdningen er vesentlig når vi skal se på hvordan en by er satt sammen, og hvordan den utvikler seg over tid.

For å vise bedriftenes tilpasning tas det utgangspunkt i teorien som er presentert av DiPasquale og Wheaton (1996). Modellen som omfattet husholdningen hadde som en viktig forutsetning at alle bedriftene var etablert i sentrum. For at dette skal holde, må bedriftene være villige til å betale en høyere leiepris/eiendomspris enn det husholdningen er villige til å betale.

Vi skal nå se på hvordan bedriftene tilpasser seg i en by. Utgangspunktet er en monosentrisk by og bedriftene som da er lokalisert i dens sentrum har følgende kjennetegn:

- I. Byen består av en hovedtransportåre som transporterer viktige råvarer til sentrum. Vi ser i denne sammenheng bort fra at transportåren opptar plass. Innenfor bymodellen koster transporten av varer s kroner pr enhet for hver km, d . Der d er avstanden til/fra sentrum. Alle varer importeres til og eksporteres fra sentrum.
- II. Alle firmaer produserer det samme og bruker de samme produksjonsfaktorene. Output for hver bedrift er fast og vi setter den lik Q .
- III. Input- og outputmarkedet er preget av fullstendig konkurranse. Dermed kan bedriftene ta prisene for gitt og profitten blir dermed lik 0.
- IV. Eiendommer blir leid til de bedriftene som er villige til å betale mest for den.

Transformasjonsprosess i et byområde:

- V. Vi antar at både tomtestørrelsen, f , og bygningsmasse er faste størrelser for alle bedriftene. Leie av bygg er lik C og leie av tomt setter vi til $r_c(d)$.

Ut fra dette kan vi nå vise hvordan bedriftenes profitt avhenger av hvor bedriftene lokaliserer seg i forhold til sentrum. Avstanden fra sentrum er med på å bestemme hvor store transportkostnaden blir, da denne øker i takt med avstanden fra sentrum. Dette virker videre inn på de totale varekostnadene.

Anta at hver bedrift produserer Q enheter, og salgsprisen pr enhet er p . Da vil de totale inntektene til bedriften bli pQ . Vi har to produksjonsfaktorer som består av arbeidskraft og materialer pr enhet, disse setter vi lik A . Dette er variable kostnader som avhenger av produksjonsmengden (Q) til bedriften. Transportkostnadene pr. enhet setter vi lik sd , leie av bygg lik C , leie av tomt $r_c(d)$ som multipliseres med antall tomt, f .

Ved hjelp av alle disse forutsetningen kan vi nå sette den generelle profittfunksjonen for bedrifter i et byområde:

$$\pi = Q(p - A - sd) - C - r_c(d)f \quad (2.10) \text{ Profittfunksjon}$$

π	=	Profitt
$Q(p - A - sd)$	=	Dekningsbidrag produserte varer
C	=	Leie av driftsbygg
$r_c(d)f$	=	Grunnleia

Av dette kan vi også se hva leien blir pr. tomt for bedriftene, vi antar $\pi = 0$.

$$r_c(d)f = Q(p - A - sd) - C$$
$$r_c(d) = \frac{Q(p - A - sd) - C}{f} \quad (2.11) \text{ Tomteleien for bedriftene}$$

(2.11) viser den tomteleia som gir bedriftene samme nullprofitt uansett hvor de velger å lokalisere seg. En viktig forutsetning for dette er at p , Q , A og C holdes fast for alle

bedriftene, uansett hvor de velger å lokalisere seg. Leiekostnaden vil synke tilsvarende de økte transportkostnadene når bedrifter velger å lokalisere seg lengre vekk fra sentrum. Dette kjenner vi igjen fra boligmarkedet i kapittel 2.2, der høyere pendlekostnader ble kompensert med lavere leiepriser.

Leiekostnadene i sentrum:

Her er $d = 0$, da det ikke er noen transportkostnader innenfor bysentrum. Leddet sd faller dermed bort:

$$r_c(0) = \frac{Q(\rho - A) - C}{f} \quad (2.12) \text{ Leiekostnadene i sentrum}$$

Ved hjelp av derivasjon kan vi nå finne helningsgraden på bedriftenes grunnleiegradient. Vi deriverer uttrykk 2.11 med hensyn på d og får:

$$\frac{\partial r_c(d)}{\partial d} = -\frac{sQ}{f} \quad (2.13) \text{ Helningsgrad grunnleiegradienten}$$

Når bedriftene beveger seg bort fra sentrum, synker leiekostnaden tilsvarende de økende transportkostnadene: $-\frac{sQ}{f}$. Hadde leie gått mer ned enn de økte transportkostnadene, ville alle bedrifter valgt å desentralisere seg for maks profitt. Et viktig poeng her er at i likevekt må det ikke finnes slike insentiver for å flytte bedriften ut fra sentrum. Dette kjenner vi igjen fra kapittel 2.2 om det private boligmarkedet.

Flere bedriftstyper

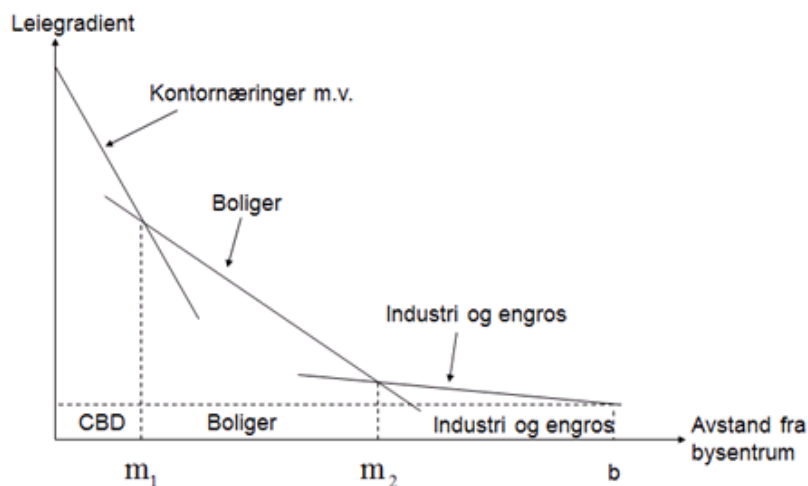
For å danne seg en forståelse av hvordan byer er utformet og har utviklet seg over tid, er samfunnets endring over tid en viktig faktor vi må ta hensyn til. Den teknologiske utviklingen og samfunnets stadig endrede behov er faktorer som danner et grunnlag for endring av de bedriftstypene vi har og utviklingen av stadig nye bedriftstyper.

Tidligere befant fabrikkens produksjon og administrasjon seg ofte i samme bygg. I dag er de svært ofte separert, ofte over store geografiske områder. Med tiden har det også vokst opp en ny type næring, tertiærnæringen. Dette er en type næring som fokuserer på tjenester og service, og som i mye større grad er organisert i kontorbygg. Ut fra dette kan vi i sette et

Transformasjonsprosess i et byområde:

skille mellom to ulike bedriftstyper, industri og kontorbedrifter. Kontorbedrifter har høy produktivitet pr areal enhet. De får altså mer ut av en liten tomt i sentrum enn det en industribedrift får til. Industribedrifter trenger ofte større arealer. Dermed vil kontorbedrifter lokalisere seg i for eksempel høyblokker i sentrum, mens industrien vil lokalisere seg der tomteleien er lavest. Noe som tilsier at de vil ligge nær bygrensa. På grunnlag av dette kan vi da konkludere med at de har ulik helningsgrad på leiegradienten. Kontorbedrifter betaler høyere leie, men de produserer mer på det arealet de leier, pluss at de kan oppnå andre fordeler med å være lokalisert sentralt. De kan blant annet oppnå lavere kontaktkostander med samarbeidspartnere og kunder.

Kontornæringen velger da å lokalisere seg i sentrum av byen. Siden det er vanlig at mange næringer av denne typen vil lokalisere seg i sentrum så har byens sentrum fått det engelske navnet; Central Business District, CBD. Dette er bysentrum der bedriftene med høy produktivitet pr. mål velger å lokalisere seg. Det de produserer eller trenger for å produsere er også dyrere å transportere enn for eksempel det de industrielle bedriftene har behov for å transportere. Derfor har bedriftene i CBD en brattere helning på leiegradient, som vi kjenner fra uttrykk (2.13) vil de med brattes leiegradient leie nærmest sentrum. Dette kan se i følgende figur:



Figur: 2.4 Flere bedriftstyper

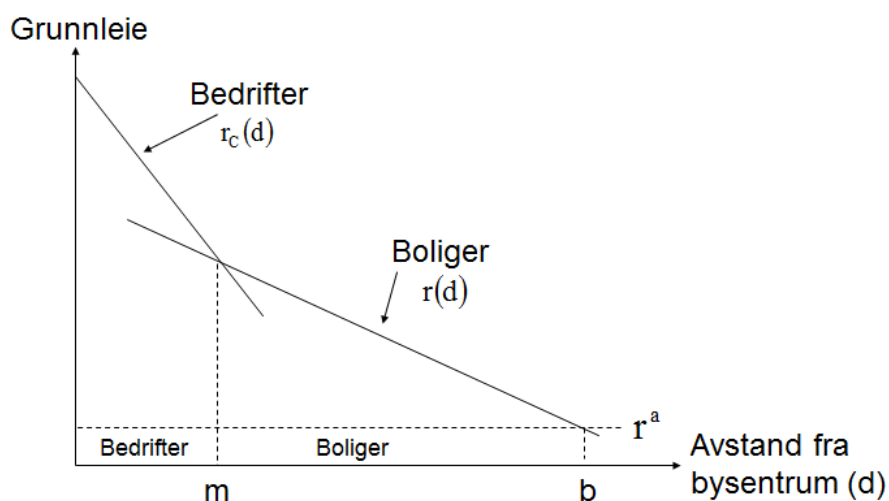
Figur 2.4 viser hvordan de ulike aktørene i bybildet vil lokalisere seg etter hva slags leiegradient de har. I dette tilfellet har kontornæringen den bratteste etterfulgt av boliger

mens industrien og engros er villige til å betale minst i leie pr. mål. Engros er handel med større varepartier til videreforgere eller til produsenter for bruk i produksjonen.

2.4 Samspillet mellom husholdninger og bedrifter

Nå kjenner vi til mekanismene bak hvor husholdningene og bedriftene ønsker å lokalisere seg. Det neste steget blir nå å sette disse i sammenheng for å se hvordan en by utformes. Det vi så langt har kunnskap om er at tomteleia varierer slik at den blir lavere desto større avstanden til sentrum blir. Hvis vi tenker oss at vi har ett bedriftsmarked og ett boligmarked, har vi to muligheter: Enten har bedriftene den bratteste leiegradienten eller så har husholdningen den.

Tar vi forutsetningen om at vi har en monosentrisk by med alle arbeidsplasser samlet i sentrum, må bedriftenes leiegradient være brattere enn husholdningens. Det betyr at transportkostnadene må øke raskere når en bedrift velger å flytte ut fra sentrum enn det pendlekostnadene til husholdningen gjør ved det samme flyttet. Vi vil da se dannelsen av et CBD (Central Business District). Dette tilsier at det er en monosentrisk by. Bedrifter vil leie fra sentrum frem til et punkt m , fra m til bygrensen b , er det husholdningen som leier. I skjæringspunktet, m , er leie lik for begge parter, her er de villige til å betale like mye for å leie. Som vi vet fra tidligere er det de som er villig til å betale den høyeste leien som får leie tomten. Figur 2.5 illustrerer en by der bedriftene leier fra sentrum til et punkt m .



Figur: 2.5 Lokaliseringsmønster

Tomteleien ved bygrensen er lik leien av land til alternativ bruk, for eksempel jordbruk ($r(b) = r^a$). Innover mot sentrum faller transportkostnadene mens lokaliseringleien øker

Transformasjonsprosess i et byområde:

tilsvarende fram til $r(m)$. Ved punktet m er skillepunktet mellom hva husholdninger og bedrifter er villige til å betale for å leie den samme tomten. I dette punktet er aktørene villige til å betale det samme for å leie tomten. Ut fra dette kan vi si at bedriftenes leie består her av to komponenter:

1. Man kan leie av husholdningen som vil leie tomten hvis en bedrift allerede ikke har leid den
2. Spare transportkostnader og flytte nærmere sentrum til og betale en høyere lokaliseringsleie.

Vi kan ut fra dette komme fram til leiegradienten for denne bedriften. For boliger er bygrensen b , for bedriftene er grensen i punktet m . Det vil si at m er det siste punktet de ønsker å lokalisere seg. Etter punktet m , er det mer lønnsomt for eieren av en tomt å leie ut til husholdningene da de tilbyr den høyeste leien. Hvis bedriftene ønsker å lokalisere seg nærmere sentrum, er dette dyrere da lokaliseringsleien øker. Den øker i takt med de sparte transportkostnadene, $sQ(m-d)$, der d er avstanden fra sentrum. Dette uttrykket øker når d går ned når alt annet holdes konstant. Tomteleien for bedriftene settes nå lik $r(m)f$. Det viser at de ønsker å leie fra et punkt m , og f er hvor mye tomt de legger beslag på. Vi kan da sette opp følgende uttrykk for bedriftenes leie:

$r_c(d) = r(m)f + sQ(m - m)$	I avstand m fra sentrum
$r_c(d) = r(m)f + 0$	Deler med f for å finne tomteleia
$r_c(d) = r(m)f$	Bedriftens leie i punktet m

Vi kan nå sette opp en generell formel for tomteleia til bedrifter som lokaliserer innenfor punktet m med avstand d fra sentrum:

$r_c(d) = r(m)f + sQ(m - d)$	
$r_c(d) = \frac{r(m)f + sQ(m - d)}{f}$	Deler med f for å finne tomteleia
$r_c(d) = r(m) + \frac{sQ(m-d)}{f}$	(2.14) Bedrifters leiegradient

Transformasjonsprosess i et byområde:

$r(m)$ er det området der både bedrifter og husholdninger ønsker å leie. Altså kan de her ikke gi en lavere pris en husholdningen ønsker å betale. Av det siste leddet $\frac{sQ(m-d)}{f}$ ser vi at leien øker når avstanden fra sentrum, d , går ned.

Leiegradienten til bedriftene kan også være slakere enn den til husholdningen. De har ofte behov for mer lagerplass og lokaler til store maskiner. Den industrielle revolusjonen var med på å endre industriens behov for areal. Samlebåndsteknologi og et behov for å lagre råvarer, ferdigvarer og halvfabrikata førte til at bedriftene måtte utvide, dette lot seg vanskelig gjøre i byens sentrum. Kravet om store arealer lar seg ikke kombinere med de høye leieprisene i sentrum, og slike store industrielle bygg lar seg sjelden forene med byplanleggingens arkitektur og tilgjengelig areal. En reduksjon i transportkostnaden er med på å gjøre det mulig for større bedrifter å lokalisere seg lengre unna byens sentrum. Utbygging av motorveier og andre transportnett er derfor viktig for å gjøre det mulig for større bedrifter å lokalisere seg i ytterkanten av byen.

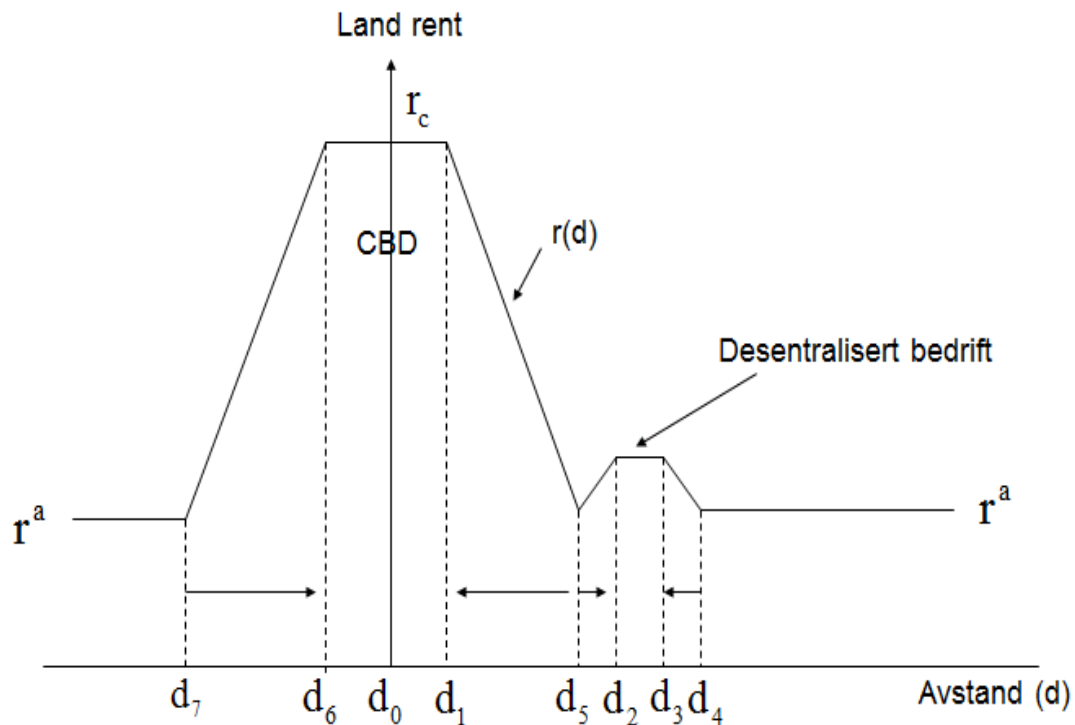
Senterdannelse

På 1800-tallet var som regel alle viktige bedrifter samlet i byens sentrum. De første som valgte å desentralisere produksjonen var industribedriftene. Disse bedriftene var avhengige av store arealer. Den tradisjonelle forklaringen på dette er at den industrielle teknologien og kommunikasjonsforholdene endret seg, noen som gjorde leiegradienten langt slakere for noen av bedriftene. Industrien gjennomgikk to store endringer på nittenhundretallet. Tidligere hadde bedrifter etablert seg nær bysentrum for å være i nærheten av viktige transportårer. Dette endret seg nå, jernbanen og veinettet ble etter hvert bygget ut i stor skala. Dette førte til at transporten av varer etter hvert ble så billig at bedriftene kunne flytte ut fra sentrum. I dette århundret gjorde også produksjonsteknologien store fremskritt. Introduksjonen av masseproduksjon og samlebåndsteknologi var en viktig bidragsyter til at bedriftene nå begynte å produsere i langt større volum enn tidligere. Dette var med på å øke arealetterspørselen for industribedriftene. Behovet for større plass til maskiner og lagringsplass presset på. Økt etterspørsel etter areal og nye kommunikasjonskanaler var med på å gi industrien flatere leiegradient. I vår modell er det kun transportkostnaden som

regulerer helningsgraden til bedriftene. Dette ser vi blant annet av uttrykk 2.13 som er presentert tidligere. Desto lavere s , desto slakere leiegradient. I dag blir ofte nye industrielle bygg satt opp rundt bygrensen, hvor konkurransen om tomtene er mindre enn ellers, dette ble vist i figur 2.4.

Kontornæringen er ofte lokalisert i sentrum. De har høy utnyttelsesgrad pr mål og det vil lønne seg for dem å være i sentrum hvor de drar nytte av fordeler som kommer av dette. Kontorvirksomheter ønsker å være i nærheten av samarbeidspartnere som ofte også er lokalisert i sentrum. En vanlig tendens er at administrasjonen til industri ofte er lokalisert i sentrum mens selve produksjonslokalene er lokalisert nærmere bygrensen.

Den historiske utviklingen siden 1980 viser at mange kontorlokaler har trukket lengre ut fra bykjernen og at kontornæringen dermed har blitt mer desentralisert de siste årene. Kontorer har høy utnyttelse av tomtene og det er naturlig å spørre seg hvorfor noen av dem da har valgt å desentralisere seg. Grunnen finner når vi går inn og undersøker hva slags tomter kontornæringen ønsker seg. Siden de verken produserer eller importere råvarer, er det ingen grunn til at de skal lokaliserer seg i sentrum. Den viktigste produksjonsfaktoren innenfor denne næringen er arbeidene. Lokaliseringen til kontornæringen avhenger av hvor de ansatte er bosatt. Som vi har sett tidligere blir arbeiderne kompensert for pendlekostnader hvis de bor nærmere sentrum. Men hva skjer egentlig hvis bedriften velger å lokalisere seg nærmer arbeiderne sine? MOSES (Moses, 1962, s. 53-63) mente at bedriftene som lokaliserer seg nærmer arbeiderne kunne ansette disse med en lavere lønnskostnad. Moses mente at det er en lokaliseringsspesifikk lønnsrate som varierer fra sentrumsnæring til den desentraliserte næringen. Altså kan desentraliserte bedrifter betale en lavere lønnskostnad enn bedrifter lokalisert i sentrum i og med arbeidene her får mindre pendlekostnader. Denne reduksjonen tilsvarer det de får lavere utbetalt i lønn, man vil da oppnå en slakere leiegradientkurve inn mot den desentraliserte bedriften. Dette kan vises i figur på neste side:



Figur 2.6 Senterdannelse

Her ser vi en figur av et bysentrum hvor de fleste bedriftene er lokalisert og en desentralisert bedrift utenfor sentrum. Vi ser at alle betaler den samme grunnleien, r^a . $r(d)$ viser leiegradienten til husholdningene. Vi ser at den er brattere inn mot CBD enn inn mot den desentraliserte bedriften. Hvis vi først ser på punktet d_5 : Her er husholdning indifferent på om den må pendle til CBD eller til den desentraliserte bedriften. Men hvis den skal pendle til CBD må lønnen være høyere enn i den desentraliserte bedriften. Grunnen til dette er at pendleavstanden er lengre og kostnadene med dette større. Dette må kompenseres i form av høyere lønn. Siden den desentraliserte bedriften har lokalisert seg nærmere husholdningen kan denne bedriften trekke til seg arbeidere fra områdene d_5 til d_2 og fra d_3 til d_4 . Bedriften kan dette selv om de gir en lavere lønn i og med at husholdningene sparer transportkostnader.

Siden husholdningen rundt den desentraliserte bedriften sparer transportkostnader er de villige til å betale mer i husleie. Derfor får vi en "pukkel" mellom d_5 og d_4 . Skal bedriften

Transformasjonsprosess i et byområde:

kunne desentralisere seg må de være villige til å betale høyere leie enn det husholdningen ville gjort på dette punktet, siden det er de som betaler den høyeste leien som får leie.

Hvis det betales samme lønn i den desentraliserte bedriften som i CBD, vil de som arbeider i den desentraliserte bedriften tjene godt på dette, da de i snitt betaler mindre transportkostnader. Dette vil i sin tur føre til at flere vil flytte nærmere den desentraliserte bedriften for å arbeide der. For at slike insentiver ikke skal oppstå blir lønna lavere i en desentralisert bedrift. Den disponible inntekten skal hele tiden bli brukt i sin helhet til husleie, pendlingskostnader og en fast mengde for alle av andre goder. Man skal altså konsumere like mye av annet konsum uavhengig av hvor man er bosatt i byen. Dette ser vi ved bruk av et enkelt eksempel:

I punktet d_5 vil arbeideren betale den samme grunnleien $r(d_5)$ uavhengig om de pendler til CBD eller til den desentraliserte bedriften for å arbeide. De som reiser til den desentraliserte bedriften vil ha en lavere pendleavstand ($d_2 - d_5$), men de som pendler til CBD har avstanden ($d_5 - d_1$). Siden arbeiderne selv kan velge hvor de vil arbeide, vil en desentralisert bedrift betale en lavere lønn. Men hvor mye mindre? Like mye som de sparte transportkostnadene framfor å pendle inn til CBD. Altså kan vi sette lønnen i den desentraliserte bedriften lik W_2 , som gir arbeiderne like mye igjen som om de hadde arbeidet i CBD til lønnen W_1 .

Hvis vi antar pendlekostnaden lik k , kan vi vise at det er det samme om de jobber i CBD eller i den desentraliserte bedriften når man bor i d_5 . Husleie er da lik $r(d_5)$.

$$W_2 - r(d_5) - k(d_2 - d_5) = W_1 - r(d_5) - k(d_5 - d_1)$$

Eller:

$$W_2 = W_1 - k(d_5 - d_1) + k(d_2 - d_5)$$

Som vi ser så blir lønna lavere i den desentraliserte bedriften, men det er bare på grunn av de sparte transportkostnadene man oppnår med å arbeide der. Dette fordi $k(d_5 - d_1)$ er større enn $k(d_2 - d_5)$.

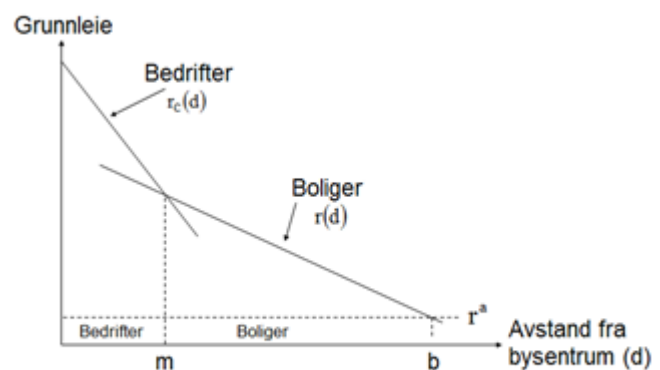
Dette er grunnen til at desentraliserte bedrifter kan oppstå.

2.5 Transformasjonsprosessen

Transformasjonsprosessen av et byområdet definerte vi i innledningen som en endring av byens utforming og sammensetting. Vi har tidligere sett på hvordan samspillet mellom husholdninger og bedrifter er med på å skape et lokaliseringsmønster på et gitt tidspunkt. Dette avhenger av hvem og hvordan ulike aktører ønsker å lokalisere seg. Dette mønsteret vil endre seg over tid. I neste kapittel vil vi se hvordan dette mønsteret har endret seg for Kristiansand, da dette kan kartlegges ved hjelp av innsamlet data. For at vi skal kunne sammenligne situasjonen i Kristiansand opp mot teorien, vil jeg her kort gi en beskrivelse av hvilket lokaliseringsmønster som var de vanligste på de gitte tidspunktene 1900, 1950 og 2000. Transformasjonsprosessen kommer klart fram når vi ser på disse tre utvalgte årstallene. Vi vil se at byens utforming har endret seg en god del på 100 år.

År 1900

Rundt år 1900 hundre var de fleste bybildene slik Figur 2.7 illustrerer. Transportmulighetene var svært ofte dårlige, og avgrenset til et konsentrert området av byen. Dette var grunnen til at bedriftene lokaliserte seg der varene kom inn og gikk ut. God beliggenhet i forhold til transport og råvarer var som



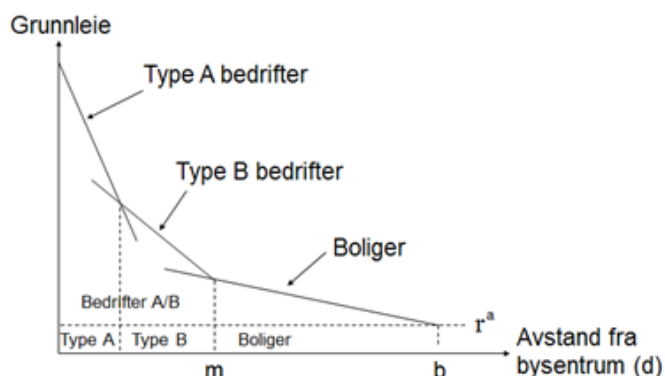
Figur 2.7: Bybildet år 1900

oftest grunnen til at en by ble grunnlagt. Bedriftene var på denne tiden villige til å betale den høyeste leien i sentrum, da lokaliseringsalternativene var få og bedriftene var avhengige av å være lokalisert i tilknytting til transport. Boligene var i stor grad lokalisert rundt byens sentrum. Da transportmulighetene på denne tiden var begrenset, måtte arbeiderne ofte bo i gangavstand fra sentrum. De som bosatte seg nærmere bygrensene var som regel sysselsatt i tertiærnæringen og i noen grad selvforsynte av egen produksjon.

År 1950

Ettersom teknologien skredet fram utover nittenhundretallet og masseproduksjon gjorde sitt inntog, fikk bedriftene behov for større areal. Dermed oppstod bedrifter med ulike behov. Noen som trengte store arealer mens andre klarte seg med mindre. Byene var ofte allerede fullt ut utbygget, så større industri ble da presset

ut av sentrum. Dette var en faktor som også presset boligene lenger ut mot bygrensen. En viktig faktor var at transportmulighetene ble utvidet gjennom tog, buss og bil. Det viktigste transportmiddelet for folk flest på denne tiden var sykkelen. Dette gjorde det mulig for både bedrifter og husholdningen å bosette seg lengre unna sentrum.

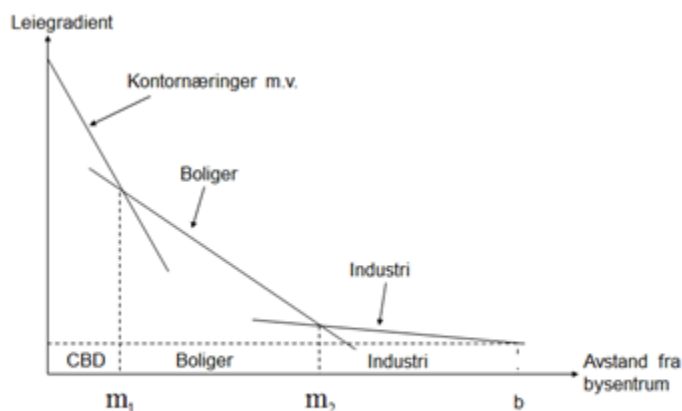


Figur 2.8: Bybilde år 1950

År 2000

Den nye store næringen dagens samfunn er tertiærnæringen. Den er en service-basert næring som lokaliserer seg i kontorbygg i byens sentrum. Som nevnt tidligere kan de produserer mye verdi ut av små arealer. Denne næringen kan også dra nytte av å ligge sentralt, i nærheten av samarbeidspartnere og lett tilgjengelig

for kundene. De er dermed villige til å betale den høyeste leie. Industrien har nå lokalisert seg ved byens grense. Dette er fordi at transportmulighetene er blitt så gode og kostnadseffektive at det lønner å lokalisere seg der leien er lavest. Den nye næringen er også med på å presse opp prisene i sentrum. Og med tanke på hvor stort areal industribedriftene behøver er det naturlig at de lokaliseres utenfor sentrum. Bygningsstrukturen i sentrum har også endret seg. Det bygges mer i høyden for å utnytte kapasiteten til de tomtene som er der. Byene blir mer og mer fortettet. Av figur 2.9 ser vi at samfunnets utvikling har endret



Figur 2.9: Bybildet år 2000

aktørenes leiegradienter, og da i størst grad på industrien som har fått en langt flatere leiegradient. Årsakene til dette er at de etterspør store arealer og at transportkostnadene har sunket betraktelig.

Sanering og fornyelse

Sanering og fornyelse er en del av utviklingen en by i vekst går gjennom som følge av at bygningsstrukturen må endres for å utnytte arealene best mulig. Dette er en prosess som ofte finner sted i byens sentrum, der bygningsmassen ofte er eldst og må endres for å kunne holde følge med utviklingen. I en by som er i stadig vekst vil lokaliserverdien inne i byen øke. Det vil da oppstå et ønske om å utnytte tomtearealene på en bedre måte. Tomteeierne vil hele tiden ønske å utnytte tomten på en slik måte som gir størst mulig profitt. Dette kan føre til at bygg blir revet og større bygg blir bygget, at man bygger på eksisterende bygg eller endrer bruken på byggene som allerede eksisterer. Et eksempel på dette er gamle industribygg som tidligere var lokalisert i sentrum av praktiske årsaker, nå blir revet og erstattet av større kontorbygg.

Sanering og fornyelse kan også være nødvendig hvis en by skal fortsette veksten. Hvis det ikke er mulig å bygge ut andre steder på grunn av tomtemangel, kan man bli tvunget til å bygge høyere for å få plass til den økende befolkningen og økt antall bedrifter med tilhørende arbeidsplasser. Dette kan i dag observeres i mange av verdens storbyer.

For at bysanering skal kunne oppstå må følgende betingelse bli oppnådd:

NV nettoverdi av nybygg – rivningskostnader > NV bruttoverdi av eksisterende struktur.

En viktig antagelse for denne betingelsen er at alle byggekostnadene er "sunk costs", som er irreversible kostnader, altså kostnader som er påløpt og som ikke kan reverseres.

Endret bruk av tomter er et resultat av vekst i byen. Lokaliserverdien for tomtene i sentrum vil stige i verdi i takt med at bygrensen strekker seg lenger og lenger ut fra sentrum. Det vil si at vi får en økt betalingsvillighet for tomter i sentrum og den optimale utnyttelsesgraden av tomten vil derfor endre seg, substitusjonsforholdet mellom tomt og

Transformasjonsprosess i et byområde:

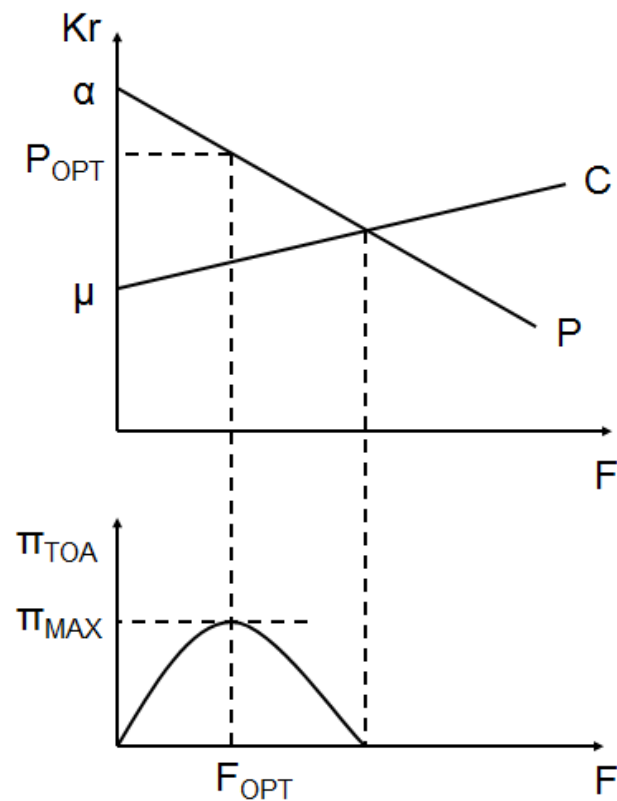
bygning endrer seg. Det vil da kunne oppstå et ønske om å endre bebyggelsen slik at tomten blir bedre utnyttet.

Hvis vi antar at betalingsvilligheten er lik P for tomten og kostnadsfunksjonen for bygget er lik C . Da vil utbygger maksimere profitten (π) når $\pi = P - C$ er størst mulig. Utbygger ønsker å utnytte tomten på en den måte som gir størst profitt. Det kan på det tidspunktet være for eksempel en tomannsbolig.

Betalingsvilligheten per kvadratmeter er fallende etter utnyttelsesgraden, F , av tomten. F er antall kvadratmeter bebyggelse på tomten. Det vil si at folk ikke ønsker å bo for tett. Vi ser på en hedonistisk prisfunksjon for kvadratmeterprisen P i en boligenhet: $P = \alpha - \beta F$. Der α står for verdien for alle andre lokaliserverdier og egenskaper med boenheten som kan påvirke prisen mens β står for redusert betalingsvillighet når antall boenheter pr tomt øker. Altså når boligtettheten øker.

Kostnadene pr kvadratmeter bebygd areal varierer med tomteutnyttelsen. Kostnaden øker når utnyttelsesgraden av tomten øker, altså når man øker antall kvadratmeter bebyggelse på tomten, dette kan være på grunn av endrede krav til bygget og de materialene som brukes. Vi antar konstruksjonskostnadene: $C = \mu + \tau F$. Der μ er de grunnleggende kostnadene av konstruksjonen og τ er de økte kostnadene som påløper etter hvert som utnyttelsesgraden av tomten øker. Altså når man bygger tettere og/eller høyere.

På neste side har vi en figur som viser den optimale utnyttelsen av en tomt, altså den utnyttelsesgraden som gir størst profitt.



Figur 2.10: Optimal tomteutnyttelse

Som vi ser av figuren over er betalingsvilligheten (P) synkende og bygningskostnadene (C) økende desto mer man ønsker å utnytte tomten. Den optimale utnyttelsen ser vi er på F_{OPT} .

Dette kan vi vise matematisk når vi regner ut profitten som en funksjon av F :

$$\pi = (\alpha - \beta F)F - (\mu + \tau F)F \quad \text{Vi order dette uttrykket og får da:}$$

$$\pi = (\alpha F - \beta F^2 - \mu F - \tau F^2) \quad \text{Setter } \pi \text{ lik 0 og løser dette uttrykket med hensyn på } F$$

$$2F(\beta + \tau) = \alpha - \mu \quad \text{Deriverer dette uttrykket med hensyn på } F$$

$$F = \frac{(\alpha - \mu)}{2(\beta + \tau)} \quad (2.15) \text{ optimal tomteutnyttelse}$$

(2.15) er en parabel, fra matematikken vet vi at det er en symmetrisk linje med et toppunkt eller bunnpunkt. Det er ved dette punktet profitten blir på sitt høyeste og dette gir oss dermed den optimale utnyttelsesgraden av tomten (Ingjer, 1999, s. 55).

Transformasjonsprosess i et byområde:

Nå kjenner vi til den optimale utnyttelsesgraden av en tomt. Hvis vi finner ut at en tomt har en høyere optimal utnyttelsesgrad enn det den blir utnyttet til i dag, er det en viktig faktor til vi må ta hensyn til før vi river og bygger nytt, det er rivningskostnadene. Rivningskostnaden setter vi lik δF , denne kostnaden varierer etter hvor stort bygget er. Vi kan nå sette opp en uttrykk for betingelsen for bysanering;

NV nettoverdi av nybygg – rivningskostnader > NV bruttoverdi av eksisterende struktur.

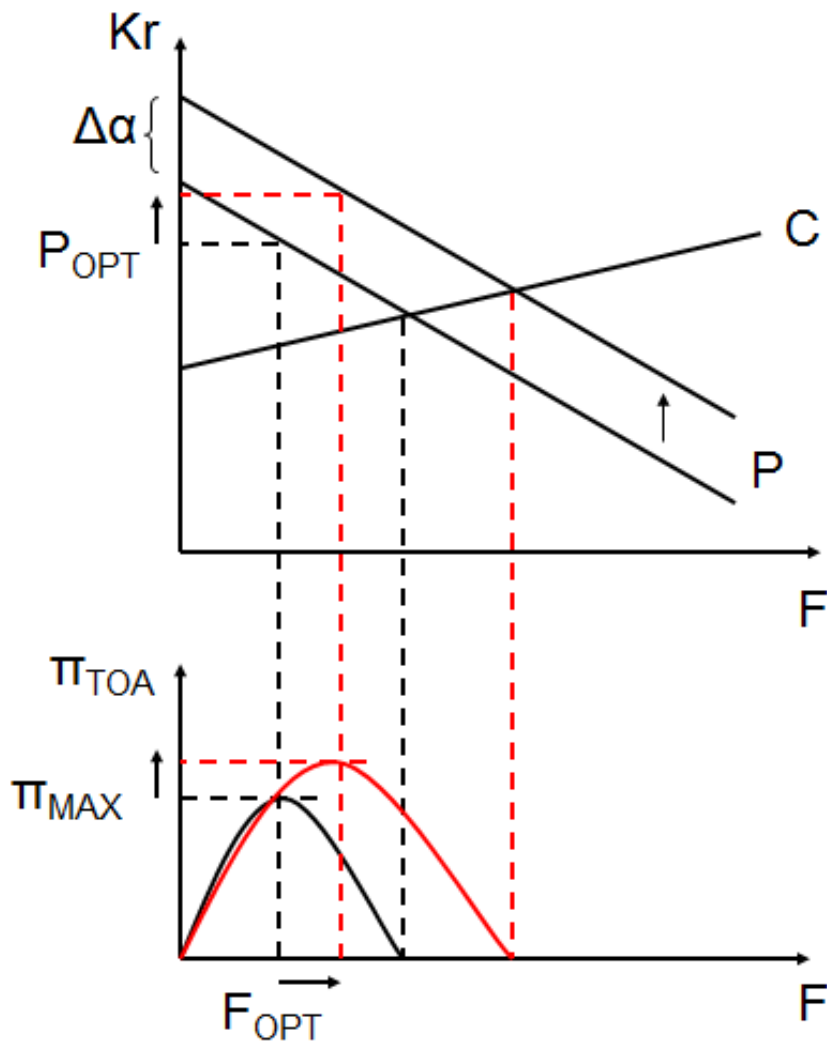
$$F^0(\alpha^0 - \beta F^0) - \delta F^0 > F^*(\alpha - \beta F^*) - F^*(\mu + \tau F^*)$$

F^0 er planlagt ny utnyttelsesgrad av tomten, mens F^* er utnyttelses grad av eksisterende tomt. Ut fra dette ser vi at vi vil sanere og bygge nytt hvis:

$$F^*(\alpha - \beta F^*) - F^*(\mu + \tau F^*) - F^0(\alpha^0 - \beta F^0) > \delta F^0$$

Altså at nåverdien av nybygg – nåverdien av eksisterende bygg er større enn rivningskostnadene. Jo større betalingsvillighet en har for ny struktur i forhold til den eksisterende, jo større er sannsynligheten for sanering. Det som er viktig å få fram er at det er den nye betalingsvilligheten som legger grunnlaget for om spørsmålet om eventuell sanering og fortetting av tomter i spesielt sentrum.

På neste siden har vi en figur som illustrerer dette:



Figur 2.11: Sanering og fortetting

Dette er eksempel på en tomt i sentrum i en by som er i vekst, vi ser av denne at punktet F_{OPT} øker. Det vil altså si at man kan få en høyere profitt ved at man utnytter tomten mer intensivt. Vi kan si at betalingsvilligheten øker pr kvadratmeter for tomter som er lokalisert i sentrum Dette gir signaler om at tomter kan utnyttes bedre slik at eierens profitt øker. Hvis nåverdien av nybygg – rivningskostnader er større en dagens nåverdi, vil sanering og fortetting blir gjennomført.

Det er ikke alltid like lett å få til bysanering selv om kalkylene viser at dette er lønnsomt, man kan bli stoppet av eiere som ikke ønsker å komme til enighet eller man kan bli hindret av reguleringsbestemmelsene i området. I de tilfeller der en av partene kan tjene store summer

Transformasjonsprosess i et byområde:

klare man ofte å komme til enighet med å kompensere den andre part slik at han blir villig til å gjennomføre handelen. Ofte spiller kommunene eller andre aktuelle aktører en viktig rolle slik at man kommer til den samfunnsøkonomiske beste løsningen.

3. Data og analyse

I denne oppgaven tar jeg for meg transformasjonsprosessen av et byområde. Dette konkretiseres med at jeg tar for meg Kristiansand i en hundreårsperiode. Årstallene jeg tar for meg i denne oppgaven er år 1900, 1950 og 2001. Innhenting og bearbeidelse av aktuell data har vært en tidkrevende prosess med mye arbeid. Da det meste av datamaterialet ikke var digitalisert, måtte programvaren Excel anvendes i en tidkrevende registreringsprosess. Størrelsesordenen på datainnsamling gjenspeiles i vedleggene, de gir en oversikt over registrert bedriftsdata for de respektive årstallene. Vedlegg A er for 1900, B for 1950 og C 2001. Vedlegg D er et kart over dagens Kristiansand kommune.

Målet med datainnsamlingen var å danne et oversiktlig bilde over lokaliseringsmønsteret til husholdningen og bedriftene i Kristiansand. Dette skal så sammenlignes med presentert teori, dette for å se om Kristiansands utvikling er som forventet eller om det eksisterer avvik. Det vil derfor refereres til tidligere kapiteler og hentes frem figurer som er presentert tidligere. I tilfeller med avvik vil jeg finne grunner til at disse avvikene oppstår. Ingen byer kan utvikle seg identisk, men det er forventet at de vil følge presentert teori.

På grunn av noe mangelfull og ufullstendig data, har ikke oppgaven latt seg gjennomføre helt som ønsket. Problemer dukket opp i forbindelse med innhenting av bedriftsdata på detaljnivå, da med tanke på antall ansatte. Det oppstod også problemer med innhenting av folketallet for de respektive årstallene. Dette er noe jeg vil komme tilbake til når jeg legger frem prosessen min i forhold til innsamling av datamaterialet.

Videre i oppgaven vil jeg gi en systematisk beskrivelse og oversikt over datainnsamlingsprosessen. Da først med hensyn på befolkningsdata og deretter bedriftsdata. Det vil da også legges vekt på å forklare de valg og forutsetninger jeg har tatt. Deretter vil jeg ta for meg de tre utvalgte årstallene, presentere statistikk og sammenligne mine funn opp mot tidligere presentert teori. Avslutningsvis gir jeg en oppsummering av transformasjonsprosessen til Kristiansand i den utvalgte perioden med illustrasjoner.

All historisk fakta om Kristiansand er hentet fra bøkene om Kristiansands historie presentert av Tønnesen (1974) og Sandvik (1999), samt Malterud (1948), hans bok tar for seg Kristiansand i tidligere tider.

3.1 Folketallet i Kristiansand

Utgangspunktet for oppgaven er å se på transformasjonsprosessen av en by. I datakapitlet er fokuset på Kristiansand i perioden 1900 – 2001. Husholdninger er et uttrykk det ble redegjort for i teorikapitlet. Innsamlet data tar for seg innbyggertallet i Kristiansand for de tre utvalgte årstallene 1900, 1950 og 2001. Deretter har jeg etter beste evne lokalisert de innenfor oppdelte områder, dette for å få datamaterialet mest mulig detaljert slik at utviklingen lettere kan observeres. Kildene for datamaterialet er Statistisk Sentral Byrå (SSB)² og digitalarkivet³. SSB har hovedansvar for å dekke behov for statistikk om det norske samfunnet. Digitalarkivet er en tjeneste fra Arkivverket og presenterer dokumenter fra arkivene i digital form. Underveis har det oppstått komplikasjoner, dette vil jeg forklare i gjennomgangen for de tre årstallene.

Et viktig moment er at dagens Kristiansand kommune tidligere bestod av fire mindre kommuner. Dette var Oddernes, Kristiansand, Tveit og Randesund. Figur 3.1 på neste side viser deler av dagens Kristiansand med de gamle kommunegrensene. Oddernes ser vi omkranser Kristiansand på begge sider. Tveit ligger oppe til høyre og Randesund helt ute til høyre. Kristiansand ligger i midten.

² <http://www.ssb.no/emner/02/01/folketellinger/kommunehefter/index.html>

³ <http://digitalarkivet.arkivverket.no/ft/sok/1910>



Kilde: Sandvik, P. T. (1999. side 353)

Figur 3.1 Dagens Kristiansand med gamle kommunegrenser

Datainnsamlingen var ingen enkel prosess og måtte bearbeides og vurderes nøye underveis. Det største problemet var å få en detaljert oversikt over befolkningen, da kommuneheftene fra 1960 var de siste mer detaljerte data som var tilgjengelig via SSB. Jeg vil nå gi en gjennomgang for hvordan data er blitt systematisert for de tre årstallene.

År 1900:

Dette var det mest krevende årstallet å skape et detaljert bilde over befolkningens lokalisering. De siste detaljerte folketellingen SSB har publisert er kommuneheftene fra 1960. Etter nøye undersøkelser fant jeg ut at digitalarkivets nettside har en detaljert oversikt over folketellingen for 1910. Problemet med denne var at jeg måtte telle person for person i de ulike områdene, da jeg ikke fant en måte jeg kunne hente dette direkte ut på. Dette ble da en meget tidkrevende prosess. Av den grunn tok jeg kun for meg Oddernes kommune, i de andre kommunene brukte jeg kun oppgitt folketall for dette årstallet. Grunnen til at jeg har bearbeidet tallene for Oddernes er fordi denne kommune strakk seg over et stort geografisk område og var delt opp i to store deler med Kristiansand mellom seg. Statistikken for 1910 ble da et utgangspunkt for befolkningen i 1900. Fra digitalarkivets nettside står det: *"Det var ikke skjedd store demografiske endringer i Norge fra 1900 til 1910"*⁴. På grunnlag av dette regnet jeg ut den prosentvise fordelingen for de ulike områdene i Oddernes kommune i år 1910, med utgangspunkt i denne fordelingen har jeg fordelt befolkningen i år 1900. Følgende tall kan da bli presentert for Oddernes kommune i år 1900:

Tabell 3.1 Folketall Oddernes år 1900

1012 Oddernes	1910	Andel	1900
Flekkerøy	835	18,27 %	746
Ytre ågsbygd	216	4,73 %	193
Indre Vågsbygd	405	8,86 %	362
Strai/Mosby	972	21,27 %	869
Justnes	70	1,53 %	62
Lund	2072	45,34 %	1852
Sum:	4570	100,00 %	4084

For Kristiansand, Tveit og Randesund har jeg tatt tallene fra de representative kommuneheftene fra år 1960 og funnet befolkningen for år 1900. Da det er vanskelig å dele disse opp i mer detaljerte tall beholdes de slik som de er og bearbeides ikke noe videre. Dette er vist i den oppsummerende tabellen 3.6 som kommer senere. Et problem som likevel dukket opp her var at en del av Lund ble overført til Kristiansand i 1921. Av tabell 3.1 ser vi at dette er en større del, jeg har da valgt å dele tallene for lund i to, slik at halvpartene av de

⁴ <http://arkiverket.no/arkiverket/Digitalarkivet/Hjelp/Folketellingen-1910/Fra-1900-til-1910>

Transformasjonsprosess i et byområde:

1852 tilhører Oddernes kommune og den andre halvparten Kristiansand kommune. Dette ser vi av tabell 3.6, der har vi Øvre Lund i Oddernes kommune og Lund i Kristiansand.

År 1950

For år 1950 har jeg tatt utgangspunkt i fordelingen som gis av kommuneheftene for år 1960. Jeg har regnet ut den prosentvise fordelingen av befolkningen og ut fra denne fordelingen regnet meg fram til tallene for år 1960. En viktig forutsetning som er tatt er at befolkningsmønsteret ikke har endret seg i denne tiårsperioden. Dette kunne vært nøyere undersøkt opp mot for eksempel oppføring av nybygg og liknende for denne perioden, men dette ville igjen blitt en meget tidkrevende prosess og jeg har dermed sett bort fra dette. I denne perioden 1950 – 1960 var det en stor befolkningsøkning, da spesielt for Oddernes Kommune. Grunnen til dette var blant annet et forbedret veinett. Det å da holde befolkningsmønsteret uendret blir noe mer upresist en ønskelige, men i mangel på bedre alternativer har jeg likevel valgt å gjøre det slik.

Her presenteres følgende tall for de fire kommunene:

Tabell 3.2 Folketall Kristiansand år 1950

1001Kristiansand				
Tellekrets		1960	Andel	1950
1	Kvadraturen	9967	35,92 %	9274
2	Landdistriktet	6475	23,34 %	6025
3	Lund	11303	40,74 %	10517
		27745	100,00 %	25815

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tabell 3.3 Folketall Randesund år 1950

1011 Randesund				
Tellekrets		1960	Andel	1950
1	Strømme	500	36,42 %	410
2	Dvergsnes	169	12,31 %	139
3	Holte	361	26,29 %	296
4	Randøy	115	8,38 %	94
5	Vatne	228	16,61 %	187
		1373	100,00 %	1126

Tabell 3.4 Folketall Oddernes år 1950

1012 Oddernes				
Tellekrets		1960	Andel	1950
1	Skålevik/Mæbø	966	6,70 %	535
2	Flekkerøy	378	2,62 %	209
3	Møvik/Fiskå	6671	46,26 %	3693
4	Vågsbygd	683	4,74 %	378
5	Strai/Mosby	1981	13,74 %	1097
6	Torridal	360	2,50 %	199
7	Nedre Lund	2819	19,55 %	1561
8	Oddernes	147	1,02 %	81
9	Justnes	417	2,89 %	231
		14422	100,00 %	7984

Ser av tabell 3.4 at innbyggertallet for Oddernes neste er fordoblet i denne perioden.

Tabell 3.5 Folketall Tveit år 1950

1013 Tveit				
Tellekrets		1960	Andel	1950
1	Hamre	299	12,36 %	228
2	Ve/Dønnestad	249	10,29 %	190
3	Drangsholt/Nygård	489	20,21 %	373
4	Ryen	417	17,23 %	318
5	Kjevik	267	11,03 %	204
6	Justvik	335	13,84 %	256
7	Ålefjær/Erkleiv	364	15,04 %	278
		2420	100,00 %	1848

Transformasjonsprosess i et byområde:

2001:

2001 var det enkleste årstallet å finne detaljerte data for. Disse lå under kommuneheftet for 2001 på SSB sine hjemme sider. Her var de organisert inn i 19 forskjellige områder som måtte settes i sammenheng med dem fra 1960. Litt justeringer måtte til, men dette var en prosess som lot seg løse. Tabellen som presenteres under viser hvilke område de gamle kommunene er delt inn i. Totalt utgjør det 14 mindre områder.

Totalt sett kan vi da presentere følgende tall for de tre utvalgte årstallene:

Tabell 3.6 Folketall for dagens Kristiansand kommune år 1900, 1950 og 2001

	Område	1900	Andel	1950	Andel	2001	Andel	Kommune
1	Flekkerøy	746	3,46 %	744	2,02 %	2409	3,27 %	Oddernes
2	Vågsbygd	555	2,57 %	4071	11,07 %	18253	24,77 %	Oddernes
3	Øvre Lund	926	4,30 %	1642	4,47 %	6568	8,91 %	Oddernes
4	Strai/Mosby	869	4,03 %	1296	3,52 %	3395	4,61 %	Oddernes
5	Justnes	62	0,29 %	231	0,63 %	293	0,40 %	Oddernes
6	Kvadraturen - Eg	14666	68,03 %	9274	25,22 %	5281	7,17 %	Kristiansand
7	Grim-Tinnheia -Hellemyr-Dalane		0,00 %	6025	16,38 %	11439	15,52 %	Kristiansand
8	Lund	926	4,30 %	10517	28,60 %	7680	10,42 %	Kristiansand
9	Hamre-Dønnestad		0,00 %	418	1,14 %	1042	1,41 %	Tveit
10	Tveit	1706	7,91 %	896	2,44 %	1794	2,43 %	Tveit
11	Justvik		0,00 %	534	1,45 %	1925	2,61 %	Tveit
12	Hånes-Timenes		0,00 %	410	1,12 %	5814	7,89 %	Randesund
13	Søm-Torsvik	1101	5,11 %	529	1,44 %	6046	8,20 %	Randesund
14	Ytre Randesund		0,00 %	187	0,51 %	1748	2,37 %	Randesund
	Sum	21557	100,00 %	36773	100 %	73687	100,00 %	
	Prosentvis økning			70,58 %		100,38 %		

Områdene med et firesifret tall er hentet fra folketellingen anno 2001 fra SSB, områdene som har ett siffer viser til områder i kommuneheftene fra 1960 for de fire representative kommunene.

- 1: Flekkerøy (0100), utgjør Skålevik/Mæbo (1) og Flekkerøy (2)
 - 2: Voie - Møvig (0200), Midtre Vågsbygd (0300) og Slettheia (0400), utgjør Møvig/Fiskå (3) og Vågsbygd (4)
 - 3: Deler av Lund-Sødal (0900) og Kongsgård øvre-Gimlekollen (1100), utgjør Nedre Lund (7) og Oddernes (8)
 - 4: Strai (1200) og Mosby (1300), utgjør Strai/Mosby (5) og Torridal (6)
 - 5: Deler av Justvik(1400), utgjør Justnes (9)
 - 6: Kvadraturen - Eg (0800), utgjør kvadraturen (1)
 - 7: Hellemyr-Fjellro (0500), Tinnheia (0600), Grim-Møllvand-Dalane (0700), utgjør Landdistriktet (2)
 - 8: Deler av Lund-Sødal (0900), utgjør Lund (3)
- Note: Har med personer utene fast bopel i 1950, 1900
- 9: Deler av Tveit (1600), utgjør Hamre (1) og Ve/Dønnestad (2)
 - 10: Deler av Tveit (1600), utgjør Drangsholt/Nygård (3), Ryen (4) og Kjevik (5)
 - 11: Deler av Justvik (1400) og Ålefjær (1500), utgjør Justvik (6) og Ålefjær/Erkleiv (7)
 - 12: Hånes-Timenes (1700) og deler av Søm-Torsvikheia (1800), utgjør Strømme (1)
 - 13: Delere av Søm-Torsvikheia (1800), utgjør Dvergsnes (2), Holte (3) og Randøy (4)
 - 14: Ytre Randesund (1900), utgjør Vatne (5)

3.2 Bedriftsoversikt

Prosesen med å samle inn bedriftsdata var en langt større prosess en hva jeg hadde antatt på forhånd. Det å finne sikre og gode kilder om bedriftene, både når det gjaldt lokalisering og bedriftstype var ingen enkel oppgave. Det ble til slutt besluttet å benytte Norges Handelskalender som kilde for de respektive årstallene. Om ikke disse inneholder det fullstendige omfanget over alle bedriftene, så blir utgangspunktet for de tre årstallene likevel likt. Det antas at de største og viktigste bedriftene er med. Oppgaven må begrenses. Prosesen med å finne fram til hvilke bedrifter som er utelatt ville vært altfor omfattende til min oppgave. Det er foretatt kontroll slik at de største og viktigste bedriftene er med. All bedriftsdata er registrert og bearbeidet i programvaren Excel. Alt av figurer og tabeller er hentet ut fra dette registeret som utgjør vedlegg A, B og C.

Jeg har etter beste evne delt Kristiansand inn i 15 mindre områder. Disse sees i sammenheng med områdene jeg brukte for å fordele befolkningen. Eneste forskjellen er at jeg har omorganisert de slik at de ligger i en geografisk rekkefølge, nærmest som en normalfordeling med sentrum i midten og deretter områder som strekker seg lengre unna i begge ender av tabellen. Altså er bygrenseområdene på toppen og i bunnen av tabellen. Dette for å gjøre analysen mer oversiktlig.

Det var flere problemer som meldte seg ettersom registreringsarbeidet gikk sin gang. I utgangspunktet hadde jeg et ønske om å registrere antall ansatte i hver bedrift. På grunn av mangelfull informasjon måtte jeg gi opp dette. For år 2001 var antall ansatte oppgitt for en del av bedriftene. Men Norges Handelskalender ble bare mindre og mindre detaljert for hvert år jeg gikk tilbake. For årene 1950 og 1900 var det ikke oppgitt nøyaktig lokalisering for bedriftene og heller ingen informasjon om antall ansatte. Jeg har derfor etter beste evne lokalisert bedriftene innenfor de områdene som jeg har delt opp Kristiansand etter. Alt i alt tror jeg innsamlet data vil gi et godt bilde over bedriftenes lokaliseringsmønster og hvordan dette har endret seg.

I tabell 3.7 på neste side vises hvilke områder jeg har lokalisert bedriftene inn i og hvordan de er sortert.

Tabell 3.7 Oppdeling av Kristiansand

Nr.	Området i Kristiansand	Postnummer
1	Flekkerøy	4625, 4679
2	Strai/Mosby	4618, 4619, 4671,
3	Vågsbygd	4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4626, 4670, 4675, 4676, 4677
4	Grim/Tinnheia/Hellemyr/Dalane	4613, 4616, 4617, 4628, 4629, 4673, 4674,
5	Kvadraturen/Eg	4604, 4608, 4610, 4611, 4612, 4614, 4615, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4672, 4678
6	Lund	4632, 4687, 4688
6	Øvre Lund	4605, 4630, 4631, 4686
8	Justnes	4633, 4689
9	Justvik	4634,4694
10	Hamre/Dønnestad	4651, 4656
11	Søm/Torsvik	4637, 4638, 4691
12	Hånes/Timenes	4635, 4693
13	Tveit	4657, 4658, 4699
14	Ytre Randesund	4639, 4695
15	Sørlandsparken	4606, 4609, 4636, 4659, 4697, 4696

Registreringen av datamaterialet var en tidkrevende prosess og utgjør ca. 3000 bedrifter som er registrert i Excel. I tillegg til å registrere beliggenhetene til bedriftene har jeg også registrert hva slags type virksomhet bedriften har bedrevet/bedriver. Det er da tatt utgangspunkt i SSBs bedriftsinndeling som er tilgjengelig på deres nettsider⁵:

1007: Industri: Her har vi samlet alle som produserer/reparerer noe i større eller mindre grad

1009: Bygg: Alt som har med oppføring av bygninger å gjøre

1010: Handel: Diverse foretak som driver med en eller annen form for handel. Alt fra eiendom til dagligvarebutikk.

1016: Tjenesteytende: Alt av foretak som driver med tjenester.

⁵ <http://www.ssb.no/emner/10/>

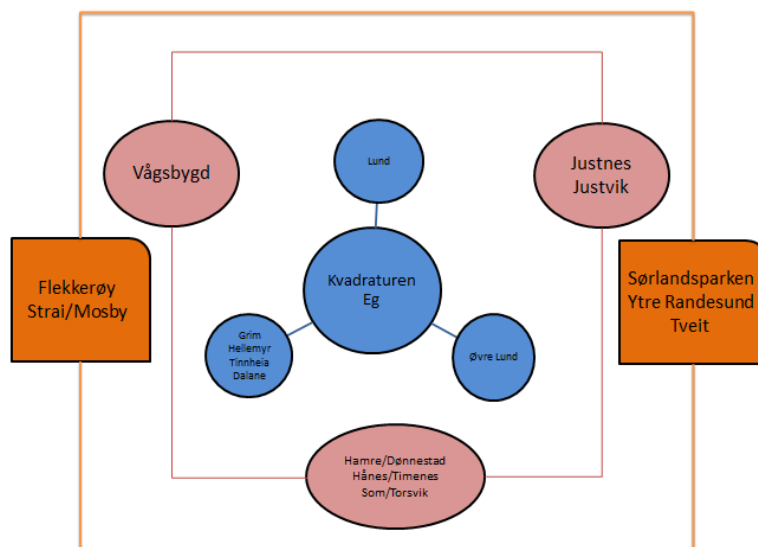
Transformasjonsprosess i et byområde:

I tillegg var det en del bedrifter der det ikke var oppgitt noe informasjon om hvilken næring de drev innenfor. Disse bedriftene har jeg gitt følgende kategori:

1000: Ikke oppgitt

Det å plassere bedriftene innenfor disse avgrensende bransjene, har ikke vært enkelt og kan til tider oppfattes som noe upresist. Men det var en prosess jeg fant nødvendig for å sette et større skille mellom bedriftene, som igjen er viktig når man ser på endret lokalisering. Jeg har for eksempel plassert frisør, murer og rørlegger under tjenesteytende, murer og rørlegger kunne også vært plassert under bygg, men jeg måtte sette en grense en plass. Denne grensen blir en noe subjektiv tolkning, men alt i alt tror jeg innsamlet og bearbeidet data vil gi et godt bilde.

For å få dannet et bilde over Kristiansand, presenterer jeg her en figur som viser oppbyggingen av dagens Kristiansand kommune. Vi ser at Kvadraturen/Eg utgjør byes sentrum. Områdene som er utenfor og i fargen blå, er i gangavstand fra sentrum. Videre har vi de rosa områdene som ligger mellom 5-10 km fra sentrum. Til sist er de de oransje områdene som er de ytterste områdene og utgjør bygrensen som vi kjenner til fra teorikapitlet.



Figur 3.2 Oversikt over Kristiansand

Videre vil det nå presenteres en oversikt over de tre utvalgte årstallene med antall bedrifter fordelt etter bransjekodene som er forklart. Det er disse data jeg tar utgangspunkt i når jeg senere analyserer de tre årstall separat og setter dem i sammenheng med hverandre.

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tabell 3.8 Bedriftsoversikt år 1900

Nr.	Området i Kristiansand	Postnummer	1000	1007	1009	1010	1016	Sum
1	Flekkerøy	4625, 4679				3		3
2	Strai/Mosby	4618, 4619, 4671,		4	1	7		12
3	Vågsbygd	4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4626, 4670, 4675, 4676, 4677		1				1
4	Grim/Tinnheia/Hellemyr/Dalane	4613, 4616, 4617, 4628, 4629, 4673, 4674,						-
5	Kvadraturen/Eg	4604, 4608, 4610, 4611, 4612, 4614, 4615, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4672, 4678		170	67	502	226	965
6	Lund	4632, 4687, 4688		2	1	4	1	8
7	Øvre Lund	4605, 4630, 4631, 4686		6	2	4		12
8	Justnes	4633, 4689		1				1
9	Justvik	4634, 4694						-
10	Hamre/Dønnestad	4651, 4656						-
11	Søm/Torsvik	4637, 4638, 4691				2		2
12	Hånes/Timenes	4635, 4693						-
13	Tveit	4657, 4658, 4699		10	5	11	8	34
14	Ytre Randesund	4639, 4695						-
15	Sørlandsparken	4606, 4609, 4636, 4659, 4696, 4697						-
Sum								1038

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tabell 3.9 Bedriftsoversikt 1950

Nr.	Området i Kristiansand	Postnummer	1000	1007	1009	1010	1016	Sum
1	Flekkerøy	4625, 4679		3	4	11	2	20
2	Strai/Mosby	4618, 4619, 4671,		10	5	15	9	39
3	Vågsbygd	4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4626, 4670, 4675, 4676, 4677		6	6	11	7	30
4	Grim/Tinnheia/Hellemyr/Dalane	4613, 4616, 4617, 4628, 4629, 4673, 4674,		13		22	11	46
5	Kvadraturen/Eg	4604, 4608, 4610, 4611, 4612, 4614, 4615, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4672, 4678	9	133	34	457	259	892
6	Lund	4632, 4687, 4688		9	6	14	6	35
7	Øvre Lund	4605, 4630, 4631, 4686	9	16	12	35	21	84
8	Justnes	4633, 4689				1		1
9	Justvik	4634, 4694						
10	Hamre/Dønnestad	4651, 4656						
11	Søm/Torsvik	4637, 4638, 4691		5	4	10	3	22
12	Hånes/Timenes	4635, 4693						
13	Tveit	4657, 4658, 4699		8	2	12	8	30
14	Ytre Randesund	4639, 4695						
15	Sørlandsparken	4606, 4609, 4636, 4659, 4696, 4697						
Sum								1199

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tabell 3.10 Bedriftsoversikt 2001:

Nr.	Området i Kristiansand	Postnummer	1000	1007	1009	1010	1016	Sum
1	Flekkerøy	4625, 4679	6	4	2	5	13	30
2	Strai/Mosby	4618, 4619, 4671,	7	10	1	9	12	39
3	Vågsbygd	4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4626, 4670, 4675, 4676, 4677	58	37	6	70	79	250
4	Grim/Tinnheia/Hellemyr/Dalane	4613, 4616, 4617, 4628, 4629, 4673, 4674,	30	11	2	35	42	120
5	Kvadraturen/Eg	4604, 4608, 4610, 4611, 4612, 4614, 4615, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4672, 4678	103	25	15	160	239	542
6	Lund	4632, 4687, 4688	17	16	6	27	30	96
7	Øvre Lund	4605, 4630, 4631, 4686	16	7	3	17	22	65
8	Justnes	4633, 4689	16	9	4	18	22	69
9	Justvik	4634, 4694	6	2	1	3	9	21
10	Hamre/Dønnestad	4651, 4656	3	3	-	3	2	11
11	Søm/Torsvik	4637, 4638, 4691	18	9	2	16	21	66
12	Hånes/Timenes	4635, 4693	20	5	2	11	15	53
13	Tveit	4657, 4658, 4699	6	3	1	3	14	27
14	Ytre Randesund	4639, 4695	3	1		3	3	10
15	Sørlandsparken	4606, 4609, 4636, 4659, 4696, 4697	11	18	4	44	23	100
Sum								1499

Bedriftenes utvikling

Da det å hente inn detaljert informasjon og statistikker rundt bedrifter i perioden 1900 – 2001 viste seg å være en meget krevende prosess velger jeg her å presentere et eget kapittel om byens bedrifter og den utviklingen de har hatt. Norges Handelskalender for de respektive årstallene har gitt meg en god indikasjon på lokaliseringen til ulike bedrifter, men mindre informasjon angående de ulike bedriftenes størrelse og viktighet. Jeg vil derfor kort gi en oversikt over noen av de største trekkene i bedriftenes utvikling, før jeg går nærmere inn på de tre utvalgte årstallene. Jeg ønsker med dette å belyse noe av grunnlaget for den utviklingen byen har hatt i denne hundreårsperioden.

Fra år 1850 var det skipsfarten og skipsverftene som preget byen. Skipsfarten gav rundt 900 arbeidsplasser og ved verftene var det ca. like mange som arbeidet med nybygg, reparasjon og vedlikehold. Verftene var lokalisert ved byens sentrum, der innseilingsmuligheten var de beste. Sjøen var på denne tiden det viktigste bindeleddet mellom inn- og utlandet. I Sentrum fant man også tobakksfabrikker, sagbruk og bryggeri. Rundt 1850 var det ca. 18 industribedrifter i sentrum. På Lund var det før år 1900 både såpefabrikk, margarinfabrikk og garveri. Opp langs elva Otra og øvre lund lå det både sagbruk og tekstilvarefabrikk. Såpefabrikken på Lund var såpass stor at den i 1950 forsynte store deler av landet med såpe. En av de største bedriftene i sentrum var det som ble Kristiansand Mekaniske Verksted, som omfattet skips- og skipsmaskinbygging. I perioden før år 1900 var byens industri først og fremst bregenet for å dekke byens behov og ikke føre videre handel. Mot slutten av 1800-tallet førte ny teknologi til at stål ble foretrukket som byggemateriale for båter. Da byens verft var basert på bygging av treskuter gikk denne industrien vanskelige tider i møte. Når det gjaldt industri utenfor sentrum rundt år 1900 var det kun Høie Fabrikker (tekstilindustrielskap) på Mosby som var en av de store.

Fra år 1900 kom det en rekke nye bedrifter som senere utviklet seg og var sterkt delaktige i byens vekst. Rundt år 1900 var det ca. 100 industribedrifter i Kristiansand. Møllen flyttet inn i større og mer moderne lokaler på grensen mellom Kvadraturen og Grim. En Fiskegarnfabrikk startet opp i sentrum og utviklet seg til å bli en av landets mest betydningsfulle leverandør av fiskegarn og fiskeutstyr. Byens handelsflåte steg noe i

Transformasjonsprosess i et byområde:

begynnelsen av 1900-tallet, en del dampskip ble anskaffet mens seilskiptonnasjen gikk noe ned.

I 1910 startet en av de viktigste bedriftene i Kristiansands historie, Kristiansand Nikkelraffineringsverk, i dag Xtrata Nikkelverk (tidligere Falconbridge, vil bruke Falconbridge, da det sammenfaller med innsamlet data). Det at nikkelforekomsten ble lagt nettopp i Kristiansand, skyldes både nikkelforekomsten på Evje, billig kraft og at byen lå gunstig til med tanke på transport, og da særlig sjøtransport. Det var også god tilgang på arbeidskraft. Fabrikken er, og var stor på den tiden, derfor måtte den lokalisere seg på utsiden av sentrum. Det ville ikke vært plass til å bygge den opp i sentrum, den lå likevel akkurat innenfor grensen til det som da var Kristiansand kommune. I 1974 var bedriften på mange måter på topp når det gjaldt sysselsetting med sine 1600 arbeidsplasser. I 2010 er antallet nede i 500, dette på grunn av teknologisk nyvinning og effektivisering. Selv om antall ansatte bare er en tredel av det det var er produksjonen tre ganger så stor.

Lumber Co (finerplate fabrikk) var lokalisert i Vågsbygd og hadde på slutten av 1930-tallet 400 ansatte, på midten av 1950 tallet var dette tallet steget til 550. Ikke langt fra Lumber lå Fiskaa Verk, en industribedrift som på midten av 1960 – tallet hadde 450 ansatte.

En industribedrift som var lokalisert i sentrum var Kristiansand Mekaniske Verksted, dette verkstedet hadde stor vekst etter 2.verdenskrig. På slutten av 30-tallet hadde de 300 ansatte, på midten av 50-tallet var tallet steget til 500 og i 1970 til hele 700 ansatte. Bedriften var med på å prege bybilde, de bygde store kraner og stor tørrdøkk. Bedriften var på grunn av sitt støynivå lite populær blant befolkningen som var bosatt i nærheten. På den andre side av sentrum lå Høivold mekaniske verksted. De hadde en sysselsetting på rundt 40 mann før krigen, på slutten av 50-tallet var antallet økt til 100. Grunnet en begrenset tomt, ble aldri denne bedriften større.

Utover 70-årene ble det etablert industri lengre og lengre unna sentrum. På Andøya som ligger i den ytre delen av Vågsbygd ble det etablert industri som sysselsatte opp mot 200 på denne tiden. I sentrum var det en god del Industri opp til 70-tallet. Kristiansand Mekaniske Verksted er nevnt tidligere. Kristiansand var i en periode en stor leverandør av tobakk og i 1946 sysselsatte denne industrien opp mot 200 mann. Denne industrien var i hovedsak lokalisert i sentrum. Bedrifter som O.P. Moe, Christianssands Tobakksfabrikk, Sørlandets

Transformasjonsprosess i et byområde:

tobakksfabrikk, A. Asbjørnsen og C. Pedersen var alle lokalisert i sentrum, dette kan vi se i bedriftsregistert fra 1950 i vedlegg B. Kristiansand Fiskegarn fabrikk var også lokalisert i sentrum og hadde 180 ansatte.

Nord for Kristiansand på Dalane opprettet NSB et jernbaneverksted og sysselsatte 100 man i 1938. Etter hvert som jernbanen mer og mer gikk over til elektrisk drift ble denne virksomheten sentralisert i Oslo, og mange av disse arbeidsplassene gikk da tapt.

I samme område ble Kristiansand Jernstøperi dannet og rundt 1975 sysselsatte de 245.

Industrien var i perioden 1935 – 1970 inne i en gullalder. Denne gikk mot slutten på slutten av 60 – tallet og store bedrifter som Falconbridge, Lumber og Cristianssands Bryggeri merket dette. Til sammen forsvant 10 % av industriarbeidsplassene i denne perioden. I denne perioden viste industrien en tendens til å trekke ut i distriktene, disse områdene hadde lavere lønnskostnader og mange ledige tomter. Dette kjenner vi igjen fra teorien om senterdannelse. Etter hvert som transportmulighetene forbedret seg ble dette en større mulighet for industrien i en tid der de måtte kjempe mot stadig flere internasjonale selskaper.

Av vedlegg C kan vi se at det er større spredning av de større bedriftene i 2001. I følge den er Falconbridge den største industribedriften, men nå er det også store industri bedrifter vest for sentrum, i gamle Randesund kommune. Her har vi bedrifter som Hydraulift ASA og Maritime Hydraulics AS som til sammen har 744 arbeidsplasser. Kruse Smith er registrert på Lund og har over 900 ansatte. Det betyr ikke at det er lokalisert over 900 arbeidsplasser her da de driver byggevirkosomhet og er lokalisert der byggeplassen er. Sykehuset er registrert som den største arbeidsplassen med nesten 6000 ansatte. Av dette ser man klare tegn til en desentralisering og spredning av byens arbeidsplasser.

3.3 Kristiansand Anno 1900

Rundt år 1900 var transportmulighetene sterkt begrenset. Generelt ble byer dannet fordi de lå gunstig til for transport og/eller hadde rikelig tilgang på etterspurte resurser. Kristiansand ble grunnlagt av den danske kongen Christians IV i 1641. Han fant området interessant da det lå gunstig til i forhold til handel. Rundt 1900 foregikk det meste av handelen ved hjelp av sjøtransport, dette gav Kristiansand en gunstig strategisk fordel. Rundt år 1900 var transportmulighetene svært begrenset. Derfor var bedriftene avhengig av å være i nærheten av den store transportåren, nemlig havet. Ut fra dette kan vi si at bedriftene hadde den bratteste leiegradienten, da de var lokalisert i sentrum, dette kjenner vi igjen fra kapittel 2.3 som tar for seg bedriftenes tilpasning. På grunn av de sterkt begrensede transportmulighetene på denne tiden, var det naturlig at arbeiderne bosatte seg i nærheten av arbeidsplassene. Det vil si at de da måtte bosette seg i eller nær sentrum.

Av tallene presentert tidligere vil vi nå fordype oss inn i tallene for år 1900:

Tabell 3.11 Detaljert statistikk Kristiansand år 1900

		Befolkning	Bedrifter	Ikke Oppgitt	Industri	Bygg	Handel	Tjenesteytende	Total. Andel
1	Flekkerøy	746	3	-	-	-	3	-	0,29 %
2	Strai/Mosby	869	12	-	4	1	7	-	1,16 %
3	Vågsbygd	555	1	-	1	-	-	-	0,10 %
5	Kvadraturen - Eg	14666	965	-	170	67	502	226	92,97 %
6	Lund	926	8	-	2	1	4	1	0,77 %
7	Øvre Lund	926	12	-	6	2	4	-	1,16 %
8	Justnes	62	1	-	1	-	-	-	0,10 %
11	Søm-Torsvik	1101	2	-	-	-	2	-	0,19 %
13	Tveit	1706	34	-	10	5	11	8	3,28 %
Sum:		21557	1038	-	194	76	533	235	
Andel:				0,00 %	18,69 %	7,32 %	51,35 %	22,64 %	100,00 %

Tabellen over viser befolkningen og bedrifter innenfor de oppdelte områdene, samt hva slags bransje de forskjellige bedriftene var en del av. I tabellen er områdene organisert slik at vi ser Kristiansand fra vest til øst, med sentrum i midten. Av tabell 3.11 ser vi at antall bedrifter totalt som drev med handel var i klart overtall i forhold til de andre bransjene med

Transformasjonsprosess i et byområde:

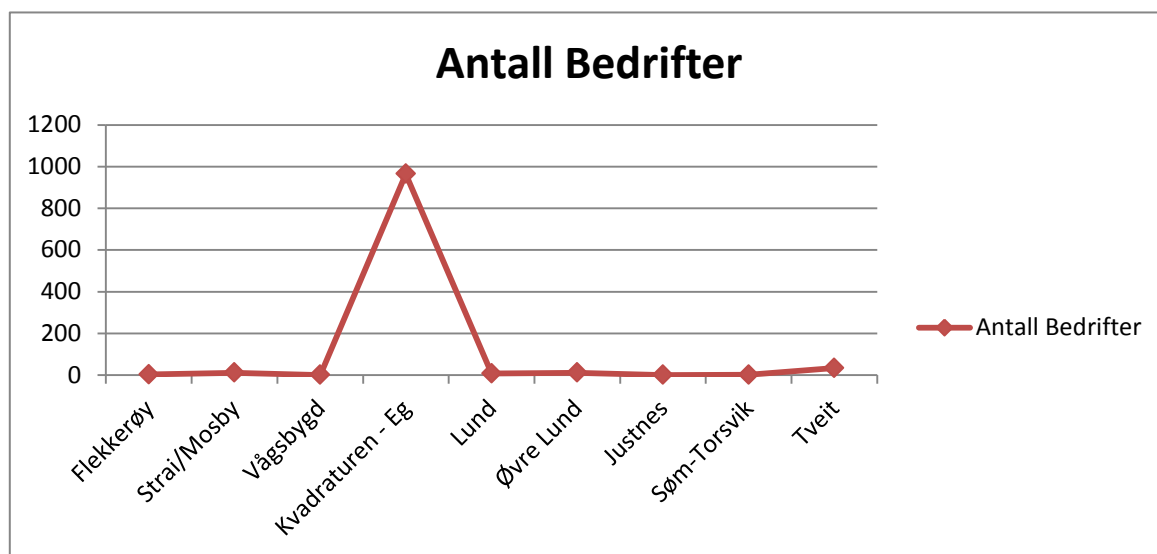
51,35 %. Mange av de yrkene som går under tjenesteytende drev sine tjenester knyttet opp mot byens handel. De solgte mye utstyr og andre tjenester reisende sjøfolk benyttet seg av. Av statistikken ser vi også at opp mot 93 % av alle registrerte bedrifter var lokalisert innenfor det som er byens sentrum. Tveit ligger på 2.plass med litt over 3 % av alle byens bedrifter. Dette gir et klart bilde på at bedriftene var samlet i sentrum på denne tiden, på grunn av de begrensede transportmulighetene hadde bedriftene den bratteste leiegradienten. Noe handel og produksjon skjedde også på bygdene, dette var ikke bedrifter som hadde som formål å drive med større handel, men å forsyne de som var bosatt i nærområdet. Siden beina var den vanligste transportmåte på denne tiden, var det naturlig at det var lokalisert mange små lokalbutikker utover bygdene.

Et tilbakeslag for byen var bybrannen i 1892, store deler av byen brant ned. Det ble bestemt at alt skulle bygges opp på nytt. Gjennomoppbyggingen samt endrede reguleringsplaner og opphevede byggeforbud var innledningen til en sterk ekspansjon for næringslivet og byens utvikling. Vi kan trekke likhetstrekk mellom bybrannen og sanering og fortetting fra kapittel 2.5. Saneringen skjedde naturlig som del av brannen. Det som ble bygget opp var mer ideelt for byens utvikling enn det som var der tidligere og spilte på den måte en viktig del i at byen kunne utvikle seg videre. Det la grunnlag for at Kristiansand på denne tiden ble bygget opp som en moderne by og dermed kunne utvikle seg videre inn i nittenhundretallet.

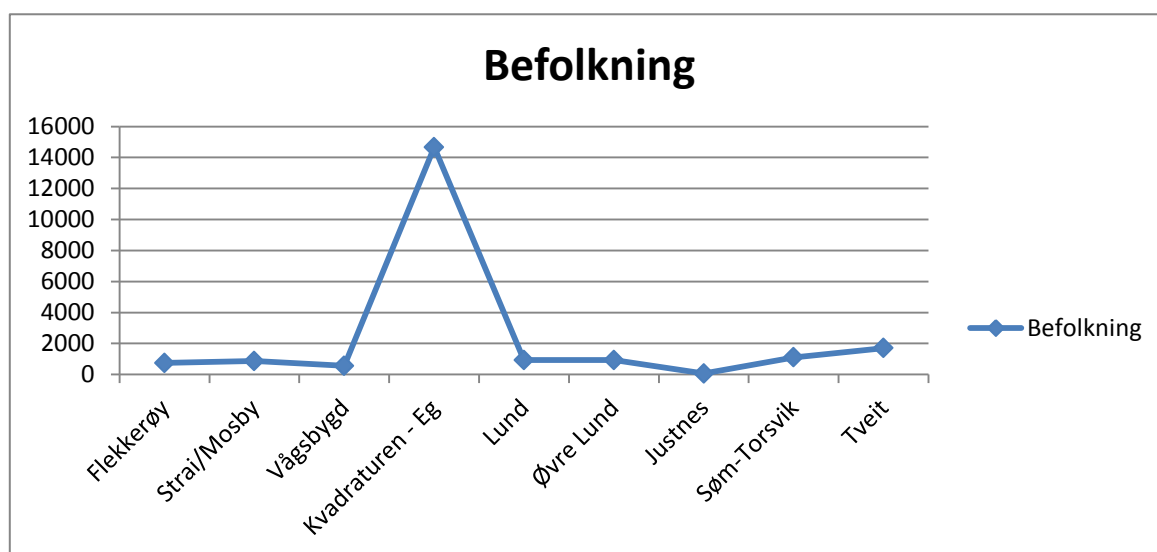
Når det gjelder befolkningen, vises den for år 1900 i tabell 3.11. Det store flertallet var bosatt i området Kvadraturen – Eg som er i og rundt sentrum, ca. 68 % var bosatt i dette området. Man kan anta at de var bosatt her fordi de arbeidet på en av de mange bedriftene som var lokalisert i sentrum. Det er kjent at boforholdene ofte var svært dårlige i dette området. Avstanden til bedriftene lengre utenfor sentrum var store, og bedriftene stort sett små. De som valgte å bosette seg i områdene utenfor sentrum, gjorde det av andre grunner enn arbeid. Noen av disse drev med jordbruk eller fiske. I området Strai/Mosby var en del sysselsatt på Høie fabrikker. På Tveit hadde de også en del industri som lå langs elva/vannet. Av dette det trekkes den konklusjon at industrien i disse områdene spilte en viktig rolle for at noen av områdene utenfor sentrum hadde en del innbyggere, dette ser vi da spesielt for Tveit med sine 1706 innbyggere. Tveit var et område som hadde svært begrenset med transportmuligheter, men det lå gunstig til i Topdalsfjorden. Noen som gjorde det mulig å drive med industri.

Transformasjonsprosess i et byområde:

Figurene 3.3 og 3.4 viser en klar sammenheng i befolkningsmønsteret og bedriftslokaliseringen på 1900-tallet. De viser klart at folk i stor grad valgte å bosette seg der det var arbeid å få. Sentrum av Kristiansand hadde en sterk posisjon på denne tiden. Det var også påbegynt arbeid med å forbedre transportnettene både langs land og utvide det som var til sjøs. Når det gjelder jernbanen var setedalsbanene i sterk vekst og rundt år 1900 frakten den 130.000 passasjerer og 40.000 tonn gods. Større bedrifter kunne ved hjelp av den lokalisere seg rundt byen og bruke Kristiansand til gjennomfartsåren for råvarer og varer som ble brukt i handel.



Figur 3.3 Bedriftslokalisering år 1900

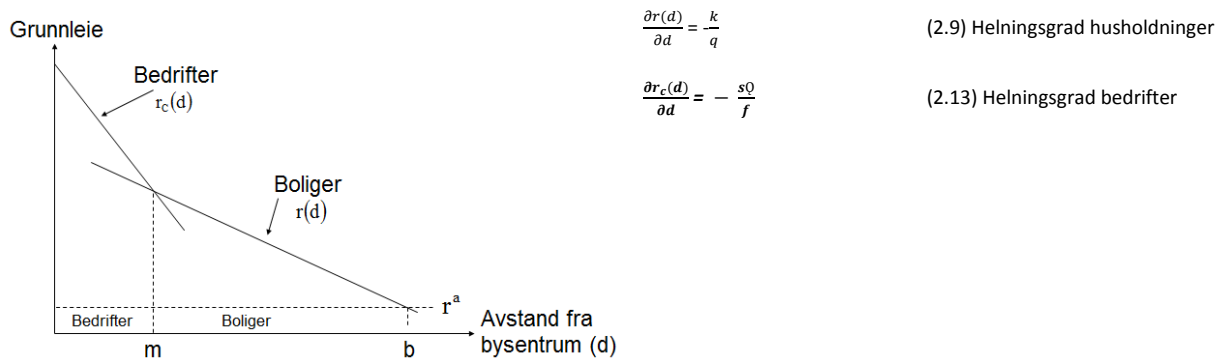


Figur 3.4 Befolkningsfordeling år 1900

Transformasjonsprosess i et byområde:

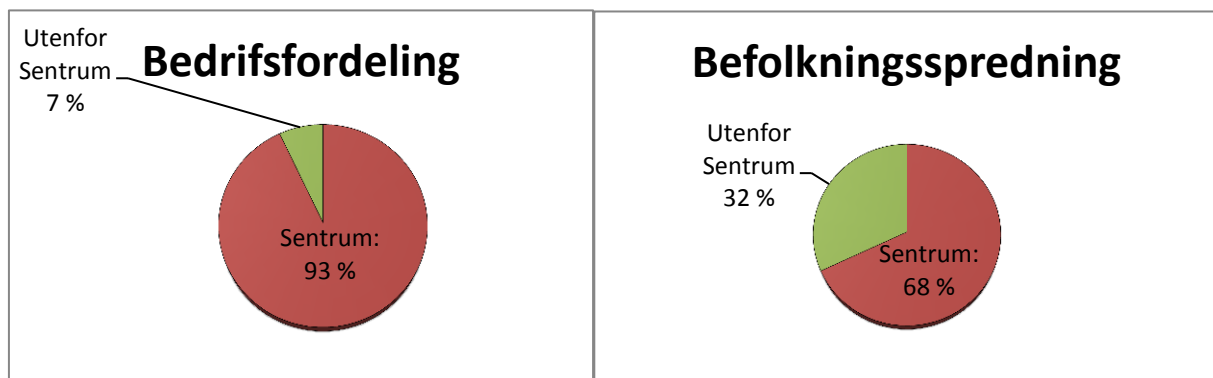
Som vist i figurene indikerer disse i sterk grad at folk har bosatt seg etter hvor bedriftene har lokalisert seg. I år 1900 har vi et tilnærmet identisk lokaliseringsmønster for bedriftene og befolkningen.

Går tilbake til kapittel 2.5 finner vi følgende figur presentert for byen rundt år 1900:



Figur 3.5 Bybilde år 1900

Figuren gir et klart bilde av at bedriftene samler seg rundt byen sentrum, mens befolkningen bosetter seg rundt bedriftene. Hovedgrunnen til dette er som nevnt tidligere, transportmulighetene. Ut fra presentert data kan vi hente ut følgende fordeling for å belyse dette for Kristiansand:



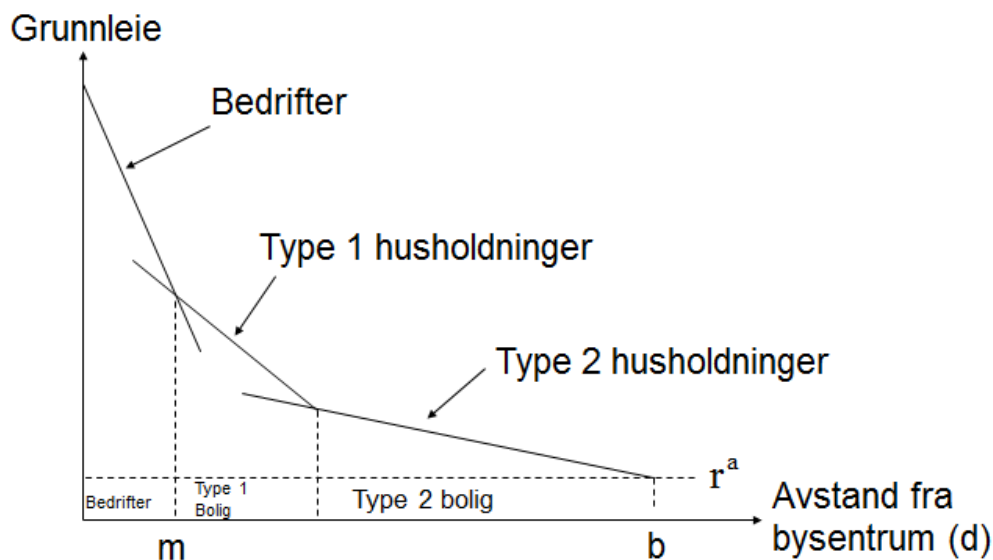
Figur 3.6 Fordelingen av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 1900

Denne fordelingen viser en klar sammenheng med tidligere presentert teori. Siden transportmulighetene var begrenset på denne tiden og bedriftene var avhengige av transport for å få inn råvarer og for å drive med handel, hadde de den bratteste leiegradienten. De var villige til å betale mest for å lokalisere seg i sentrum. Befolkningen var i større grad villige til å bosette seg lengre unna. På denne tiden måtte likevel de som arbeidet på bedriftene i sentrum bo i gangavstand fra arbeidsplasser.

Transformasjonsprosess i et byområde:

(2.9) og (2.13) viser oss hva hvilke faktorer som er med på å bestemme de respektive helningsgradene på leiegradientene. Den bratteste leiegradienten gir uttrykk for hvem som ønsker å betale mest for å være lokalisert i sentrum. I (2.13) viser s til transportkostnaden for produsert mengde, Q . k i (2.9) viser transportkostnadene for husholdningene. I forhold til år 1900, kan vi ut av innsamlet data se at bedriftene lokaliserer seg i sentrum. Grunnet dårlige transportforhold var bedriftenes lokaliseringalternativer svært begrensede. Det vil si at s i (2.13) var høy. Husholdningen har mulighet til å lokalisere seg mellom bedriftene i sentrum og i gangavstand fra sentrum. Hvis vi da ser på (2.13), så støtter innsamlet data at s er større enn k i uttrykk (2.9), dette medfører at bedriftene får en brattere leiegradient.

På grunnlag av tabell 3.11 og figur 3.3, 3.4 og 3.6 kan vi trekke følgende konklusjoner: Av figurene og tabellen ser vi at de fleste bedriftene er i sentrum. Kvadraturen blir på mange måter da et senter (CBD), som vi kjenner fra teorien. Når det gjelder befolkningen, så er nesten 1/3 bosatt utenfor sentrum. Dette kan tyde på at vi har en delt befolkning, de som har arbeidsplassen rund de store bedriftene i sentrum og de som sysselsetter seg selv på bygda. Da kan vi anta at det finnes to ulike hovedgrupper med ulike leiegradient for befolkningene. Der type er 2 husholdningen de som i større grad sysselsatte og livnærte seg selv. Av dette kan vi sette opp følgende figur:



Figur 3.7 Bybildet Kristiansand anno 1900

3.4 Kristiansand Anno 1950

Årene etter krigen var preget av et stort og sterkt pågangsmot rundt gjenoppbyggingen av landet. Perioden 1940-1945 var mørke år for kongeriket. Kristiansand, slapp unna krigen uten større skader. En positiv side av krigsårene var at det ble lagt mange gjennomtenkte gjenoppbyggingsplaner. Det store prosjektet i byen etter krigen var boligbyggingen. Siktemålet med prosjektet var å skaffe folk bolig for en rimelig penge. Store beløp ble bevilget fra kommunen for å komme i gang med boligbyggingen og bevilgningen til boligbygging i 1945 utgjorde den største posten på kommunens budsjett. Til nå hadde mange bodd under dårlige forhold.

Det var mange planer for hvordan byen skulle bygges, blant annet at hele Lund skulle brukes til boligbygging. Det var bare den nedre delen av Kongsgårdsjordene som skulle settes av til ulike former for lettindustri.

For at et sted skal kunne fungere som et knutepunkt, trengs det gode kommunikasjonsforhold. I tiårene etter 1945 økte varetransporten og persontrafikken, både globalt og lokalt. Dette var med på å forandre byens levemåte, økonomiske grunnlag og også byens utseende. Byens havn ble stadig utbedret.

Kristiansand lå i en gunstig posisjon i forhold til elektrisk kraft, og hadde rikelig med tilgang til billig elektrisitet. Dette er en faktor bak stor vekst på slutten av 1930-tallet. Det ble skapt hundrevis av nye arbeidsplasser ved de kraftkrevende bedriftene Falconbridge, Fiskaa Verk og Lumber.

Transformasjonsprosess i et byområde:

Følgende statistikk kan presenteres for Kristiansand anno 1950:

Tabell 3.12 Detaljert statistikk Kristiansand år 1950

		Befolkning	Bedrifter	Ikke oppgitt	Industri	Bygg	Handel	Tjenesteytende	Total andel
1	Flekkerøy	741	20		3	4	11	2	1,67 %
2	Straj/Mosby	1290	39		10	5	15	9	3,25 %
3	Vågsbygd	4053	30		6	6	11	7	2,50 %
4	Grim-Tinnheia -Hellemyr-Dalane	6025	46		13		22	11	3,84 %
5	Kvadraturen - Eg	9274	892	9	133	34	457	259	74,40 %
6	Lund	10517	35		9	6	14	6	2,92 %
7	Øvre Lund	1635	84		16	12	35	21	7,01 %
8	Justnes	230	1				1		0,08 %
9	Justvik	534	0						0,00 %
10	Hamre-Dønnestad	418	0						0,00 %
11	Søm-Torsvik	529	22		5	4	10	3	1,83 %
12	Hånes-Timenes	410	0						0,00 %
13	Tveit	896	30		8	2	12	8	2,50 %
14	Ytre Randesund	187	0						0,00 %
15	Sørlandsparken	0	0						0,00 %
Sum:		36737	1199	9	203	73	588	326	
Andel:				0,75 %	16,93 %	6,09 %	49,04 %	27,19 %	100,00 %

Siden år 1900 har folketallet steget med ca. 15.000, noen som utgjør en økning på ca. 70,5 %. Antall bedrifter i den samme perioden økt med ca. 160, noe som utgjør en økning på ca. 15,5 %. Dette kan være en indikasjon på at de bedriftene som var i byen hadde et økt antall ansatte, og en naturlig konklusjon da er at de bedriftene som var lokalisert i Kristiansand regionen i 1950 la beslag på et større areal enn de bedriftene gjorde rundt år 1900.

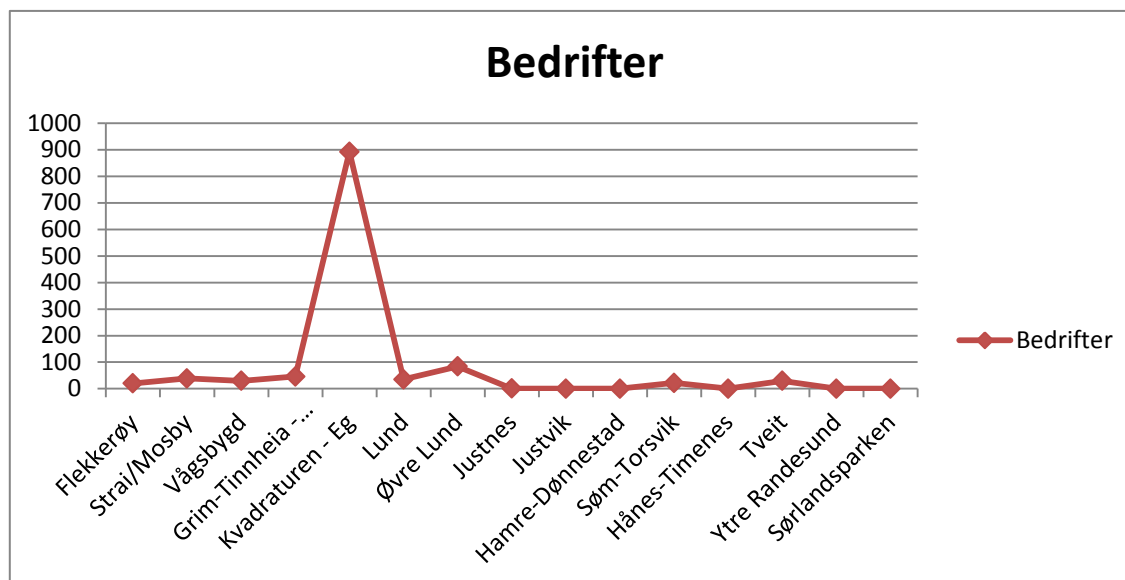
Sammenligner vi Tabell 3.11 fra forrige del kapittel og tabell 3.12, ser vi at siden 1900 har det ikke skjedd noen store endringer i bransjefordelingen av bedriftene innenfor dagens Kristiansand kommune. Det var fremdeles flest bedrifter som drev innenfor handelsbransjen med sine 49 %. Ellers så ser vi at de tre andre, industri, bygg og tjenesteytendenæringene har gått noe frem.

Totalt sett ser vi at antall bedrifter i sentrum er blitt redusert fra 93 % i 1900, til 74,4 % i 1950. Dette kan henge sammen med at noen bedrifter har vokst seg for store til at de kan lokalisere seg i sentrum, samtidig har teknologien gjort stadige fremskritt som i sin tur har vært med på å forbedre transportmulighetene. Dette har vært på å gjøre det økonomisk forsvarlig for bedrifter å lokalisere seg lengre unna byens sentrum. Kombinasjonen av lavere leiekostnader, bedre transportmuligheter og ledige arealer gjorde det økonomisk forsvarlig

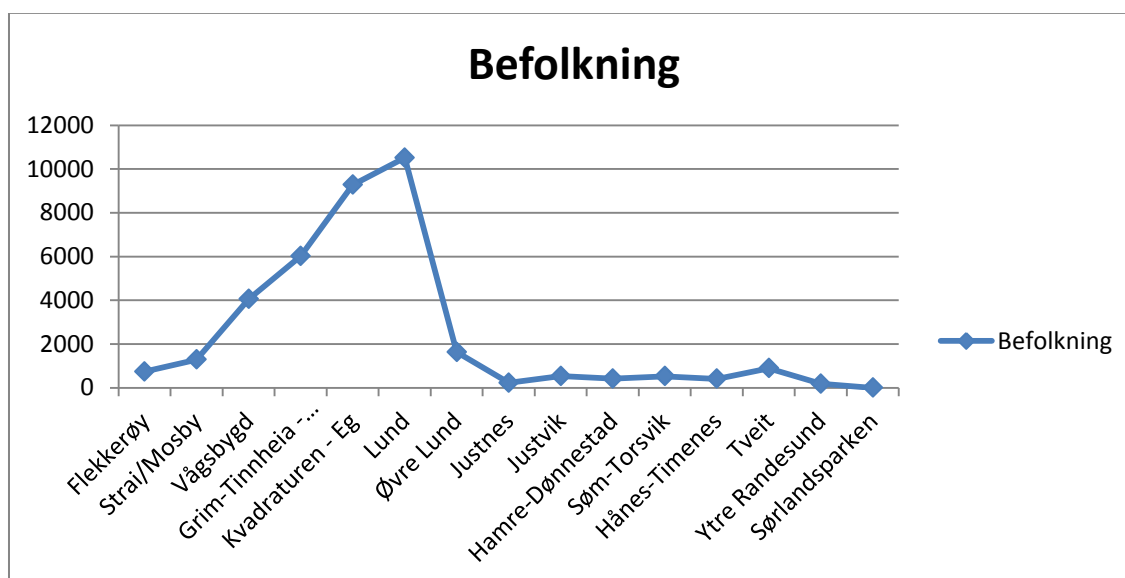
Transformasjonsprosess i et byområde:

for bedriftene å lokalisere seg utenfor sentrum. Spesielt var industribedriftene ute etter større arealer, ny teknologi førte til større grad av masseproduksjon og et ønske om å kunne opparbeide seg lagre og drive mer med handel. Dette kjenner vi fra presentert teori.

Følgende figurer visere lokaliseringsmønsteret til bedrifter og husholdninger i Kristiansand:



Figur 3.8 Bedriftslokalisering år 1950



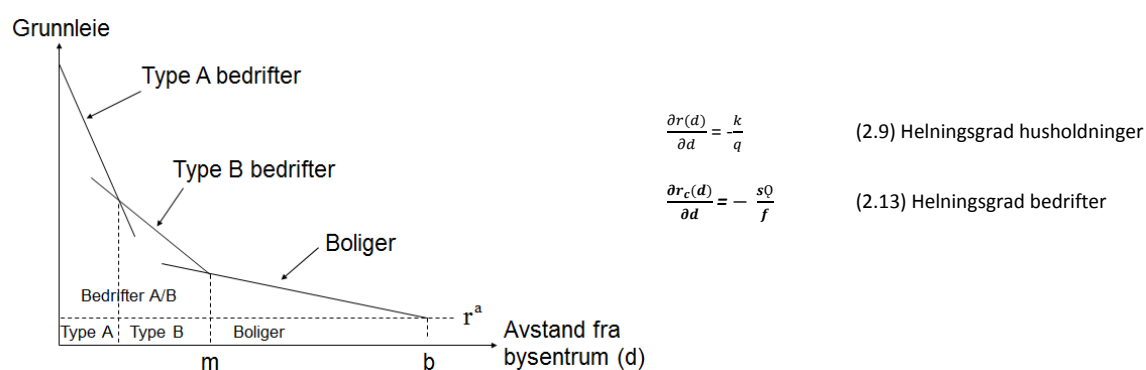
Figur 3.9 Befolkningsfordelingen 1950

Av figurene ser vi at bedriftenes lokaliseringsmønster ikke har endret seg vesentlig på 50 år, men vi ser tegn til at det var blitt mer aktivitet i områdene lengre ut fra sentrum. Hadde vi hatt tilgjengelig data på antall ansatte, kan det antas at vi ville sett at andelen ansatte som var lokalisert utenfor sentrum hadde økt i større grad. Det vil være rimelig å anta ettersom vi

Transformasjonsprosess i et byområde:

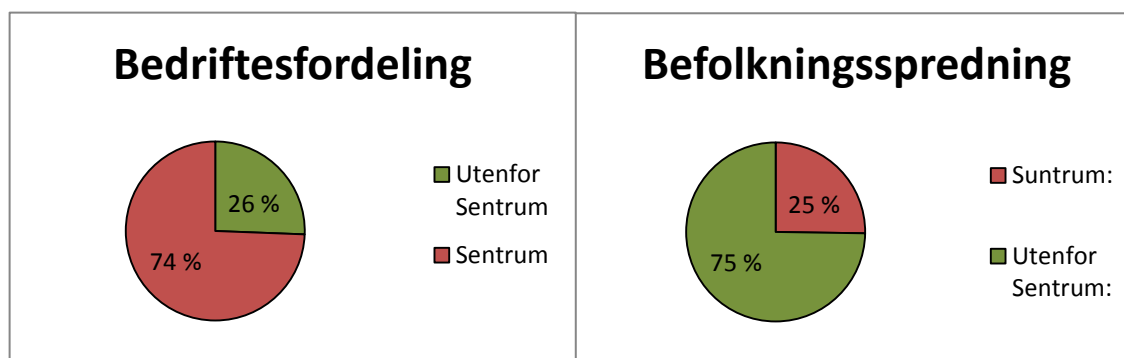
vet at store bedrifter som Lumber og Fiskå Verk var opprettet i det som da var Oddernes kommune. Når det gjelder befolkningsmønsteret er det store endringer fra det mønsteret vi hadde i år 1900. Lund er nå blitt det klart mest befolkede området, da spesielt hvis vi tar med øvre Lund. Ellers legger vi merke til at det er område vest for byen som øker mest. Da spesielt Vågsbygd. Dette kommer av to observerbare forhold. Det første er at området har fått flere arbeidsplasser, i første rekke innenfor industrien. Det andre forholdet er at transporten langsomt blir utbedret, noe som dermed gjør det mulig å bo lenger unna sentrum og fremdeles har arbeidsplassen lokalisert i sentrum.

Hvis vi sammenligner med presentert teori fra kapitel 2.5, der så vi at det generelle bybildet endret seg noe i perioden fra 1900 til 1950. Det oppstod en "type B" bedrift, som lokaliserte seg lengre unna sentrum, ofte på grunn av at de etterspurte større arealer til masseproduserende industri. Boligene er hovedsakelig lokalisert i utkanten. Fra teorien har vi følgende figur:



Figur 3.10 Bybilde år 1950

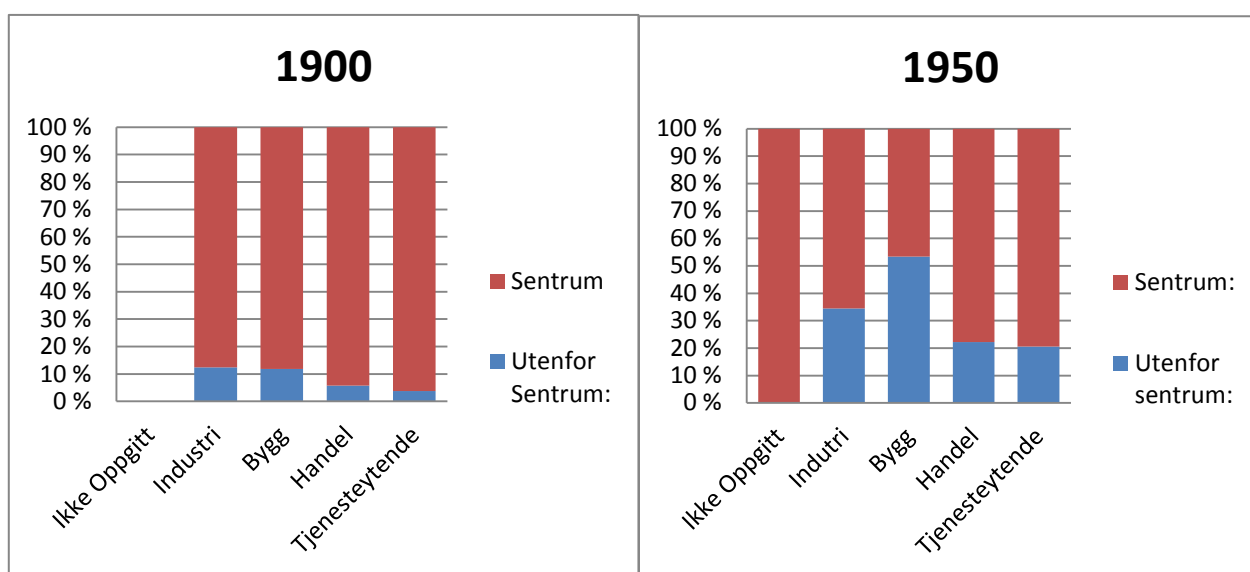
Sammenligner dette opp mot data fra Kristiansand, ser vi følgende:



Figur 3.11 Fordelingen av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 1950

Transformasjonsprosess i et byområde:

Av innhentet data ser vi klare tegn til at befolkningen bosatte seg i stadig større grad utenfor byen sentrum, mens bedriftene fremdeles preget sentrumsbilde. Vi ser at flere bedrifter enn i år 1900 har lokalisert seg utenfor sentrum. Grunnen til at noen bedrifter lokaliserer seg utenfor sentrum er fordi leiegradienten deres er blitt slakere. Årsaken til dette henger sammen med at transportmuligheten øker og kostnadene forbundet med dette da ble redusert, pluss det at enkelte bedrifter etterspurte større arealer som ikke var tilgjengelig i et allerede utbygget sentrum.



Figur 3.12 Bedrifter i og utenfor sentrum år 1900 vs. 1950

Ser vi på figur 3.8 ser vi at industrien, handel og tjenesteytendebedrifter på denne tiden lokaliserte seg mer utenfor sentrum enn i år 1900. Handels- og tjenesteytendebedrifter i distriktene var svært ofte lokalbutikker og andre detaljhandlere som var nødt til å lokalisere seg nær der folk var bosatt. Disse butikkene hadde ofte få ansatte og formålet var å forsyne de som var bosatt i nærheten. Industrien er det vi kjenner fra Figur 3.10 som "Type B" bedrift. De er ofte større i både areal og antall ansatte. Av figur 3.12 ser vi at bransjen bygg har økt betydelig utenfor sentrum, grunnen til at jeg ikke omtaler disse som en "Type B" bedrift er av den årsak at de svært ofte ikke hadde egne lokaler. De var ofte byggmesteres som var bosatt i område, og arbeidsplassen var der de oppførte bygg og liknende. Grunnen til at denne gruppe har økt mye utenfor sentrum kan vi se i sammenheng med figur 3.11 som viser at befolkningen generelt lokaliserer seg mer utenfor sentrum. Dermed er det naturlig

at mange av de som driver med bygg og arbeidsplassens kontor er i hjemmet også nå er lokalisert utenfor sentrum.

Tar vi for oss uttrykkene (2.9) og (2.13), så har vi her de samme uttrykkene som vist for 1900. De som er villige til å betale mest for å unngå transport lokaliserer seg nærmest sentrum. Ut fra uttrykkene ser vi at det for bedriftene avhenger av om s er høy eller lav, mens den for husholdningene gjelder bokstaven k . For begge gjelder det at desto høyere transportkostnaden blir (s eller k), desto brattere blir leiegradienten deres.

Siden 1900 har transportmulighetene endret seg vesentlig. Av figur 3.11 ser vi blant annet dette med at vi har fått en motsatt situasjon i bosettingsmønsteret. På denne tiden bor flertallet utenfor sentrum, mens $\frac{1}{4}$ bor i sentrum. Av statistikken ser vi også et mønster hos bedriftene, flere bedrifter enn i år 1900 er lokalisert utenfor sentrum, men fremdeles er flertallet lokalisert i byens sentrum.

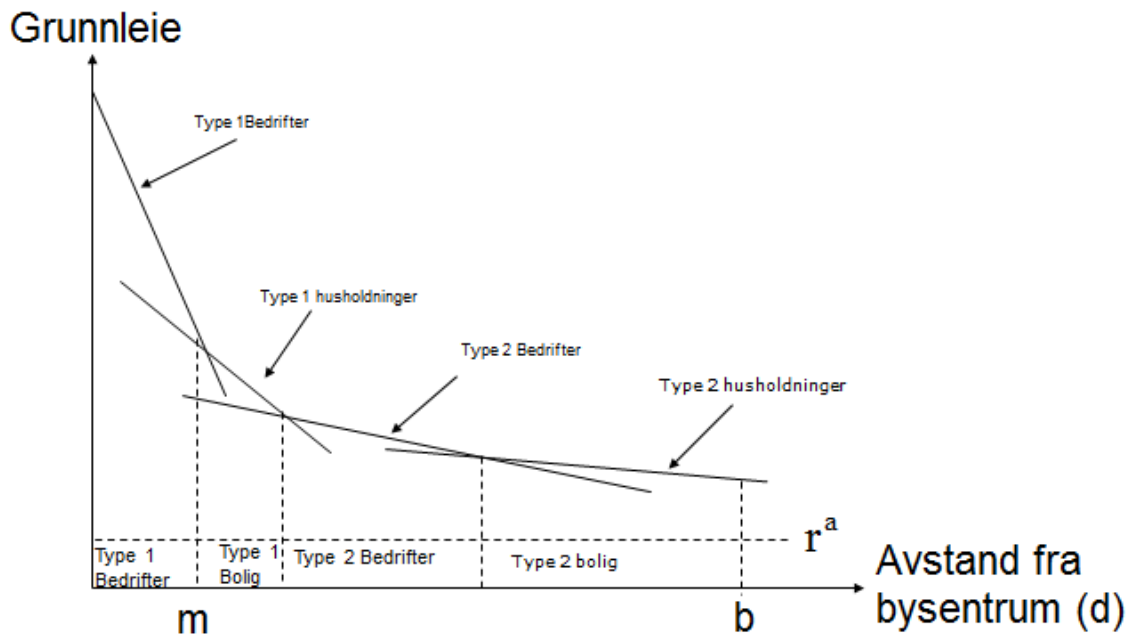
Av figur 3.12 ser vi at bygg-bedriftene virkelig har trukket seg ut av sentrum, en mer betydelig del av industri, handel og tjenesteytende bedrifter har også valgt å lokalisere seg lengre unna sentrum. For disse bedriftene kan vi anta transportkostnaden blitt redusert. Noe som har gitt disse bedriftene en slakere leiegradient. Kristiansand. Ut fra figur 3.8, 3.9, 3.11 og 3.12 kan vi trekke følgende konklusjoner:

1. Det store flertall av bedrifter er lokalisert i sentrum
2. Det store flertallet av befolkningen er lokalisert utenfor sentrum
3. Handel, bygg og tjenestebedrifter viser en tendens til å følge etter husholdningen ut av sentrum
4. Industrien lokaliserer seg mer på utsiden. Antageligvis på grunn av at de etterspør store areal og transportmulighetene er forbedret. Eksempler er Fiskaa Verk, Lumber og Falconbridge som ligger vest for sentrum.
5. Bedriftene har fått større gjennomsnittlig sysselsetting. I 1900 var det ca. 21 (21.557/1038) innbyggere pr. bedrift mot ca. 31 innbyggere (36.737/1199) pr bedrift i 1950
6. Bedriftene er delt i to, de som er lokalisert i sentrum (type 1) og de som er lokalisert utenfor sentrum (type 2)

Transformasjonsprosess i et byområde:

7. Husholdningene er delt i to, de som er lokalisert i sentrum (type 1) og de som er lokalisert utenfor sentrum (type 2)

Ut fra følgende konklusjoner kan vi presentere følgende figur for Kristiansand:



Figur 3.13: Bybildet Kristiansand anno 1950

3.5 Kristiansand Anno 2001

Kristiansand i 2001 er et mer moderne Kristiansand. I tiden fra 1950 og fram til 2001 var det en rekke hendelser som har vært med på å danne byens form og bidra til videre vekst.

Byens havn ble stadig utbedret og i 1960 var Kristiansand Norges åttende største import- og eksporthavn, målte etter antall tonn gods lastet og losset. Blant annet 3 ganger mer en nærmeste konkurrerende by, Arendal. Grunnen til at Kristiansand ble større en Arendal var blant annet at den lå bedre strategisk til og spesielt jernbanelinjen trakk i Kristiansands fordel. Veiprojektene begynte å skyte fart på 50- og 60-tallet. Dette åpnet en ny og bedre transport forbindelse mellom Sørlandet og Vestlandet. Dette var med på å gjøre Kristiansand til en gjennomfarts by for handel med kontinentet.

Ett av de største prosjektene i Kristiansands regionen kom på østsiden. Varoddbroa ble åpnet i 1956 og åpnet for en mye lettere veitransport østover. Før broen ble bygget gikk det en ferje over Topdalsfjorden. Noen år senere stod en moderne E 18 ferdig østover. Man kunne nå komme seg til Lillesand på 30 min og Grimstad på ca. 1 time. Nå ble det for enkelte like lett å reise til Kristiansand for å handle som de tidligere hadde vært å reise til Arendal. Allerede da Varoddbroa åpnet begynte handelsmenn i Arendal å klage over handelslekkasje til Kristiansand. Veiforbedringen gav også en voldsom økning på varetransport i lastebilsektoren. I 1954 var frakten på 65 000 tonn mens den i 1973 var på 5,5 millioner tonn. Boligbyggingen fortsatte på Lund utover 60-tallet. Det ble oppført mye nye boligområder vest for sentrum, da spesielt i Vågsbygd og Slettheia.

Da Kristiansand sentrum er et svært begrenset område, har industrien lenge slitt med å finne tomter som dekker deres behov. Randsund industriområde ble derfor et område noe industri samlet seg på, dette området ble mye mer attraktivt da Varoddbroa knyttet området mye nærmere byen. I 1977 ble det utviklet til det vi i dag kjenne som Sørlandsparken. Dette er et stort område preget av mye handel og industri. Området ligger helt øst i dagens Kristiansand kommune. Kristiansand har på grunnlag av dette fått to store handelssenter, Kvadraturen og Sørlandsparken. Det er stor konkurranse mellom disse to senterne og begge har sine fordeler og ulemper

Transformasjonsprosess i et byområde:

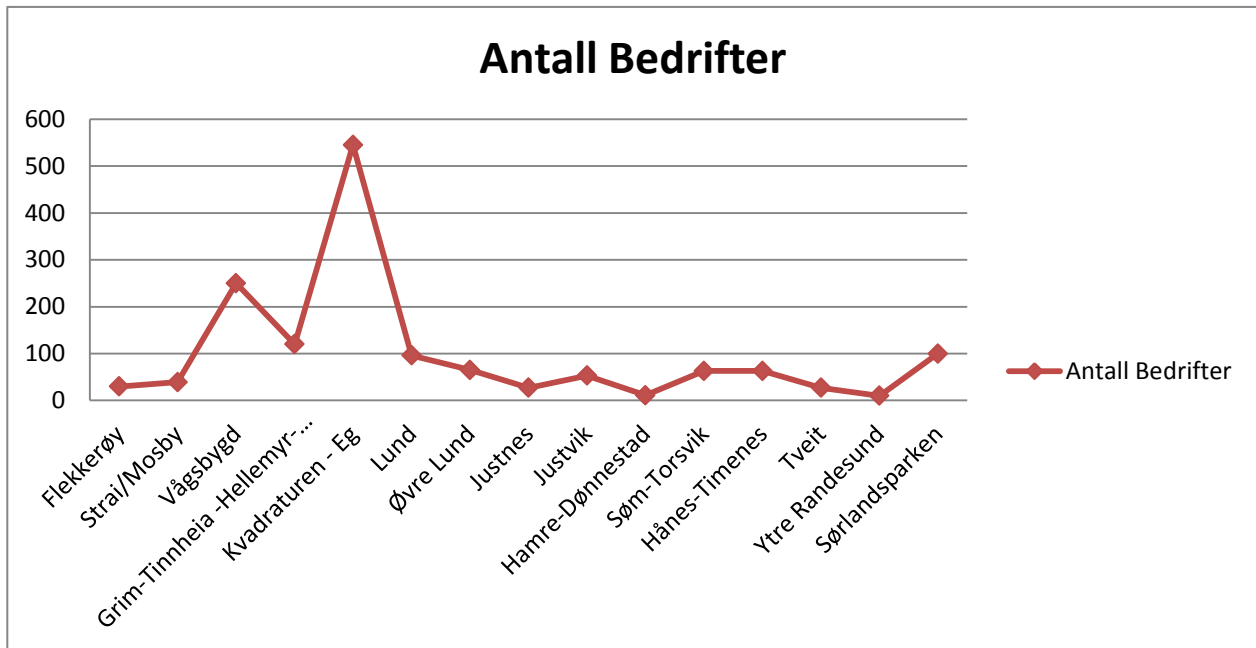
Følgende statistikk kan presenteres for Kristiansand i 2001

Tabell 3.13 Detaljert statistikk for Kristiansand år 2001

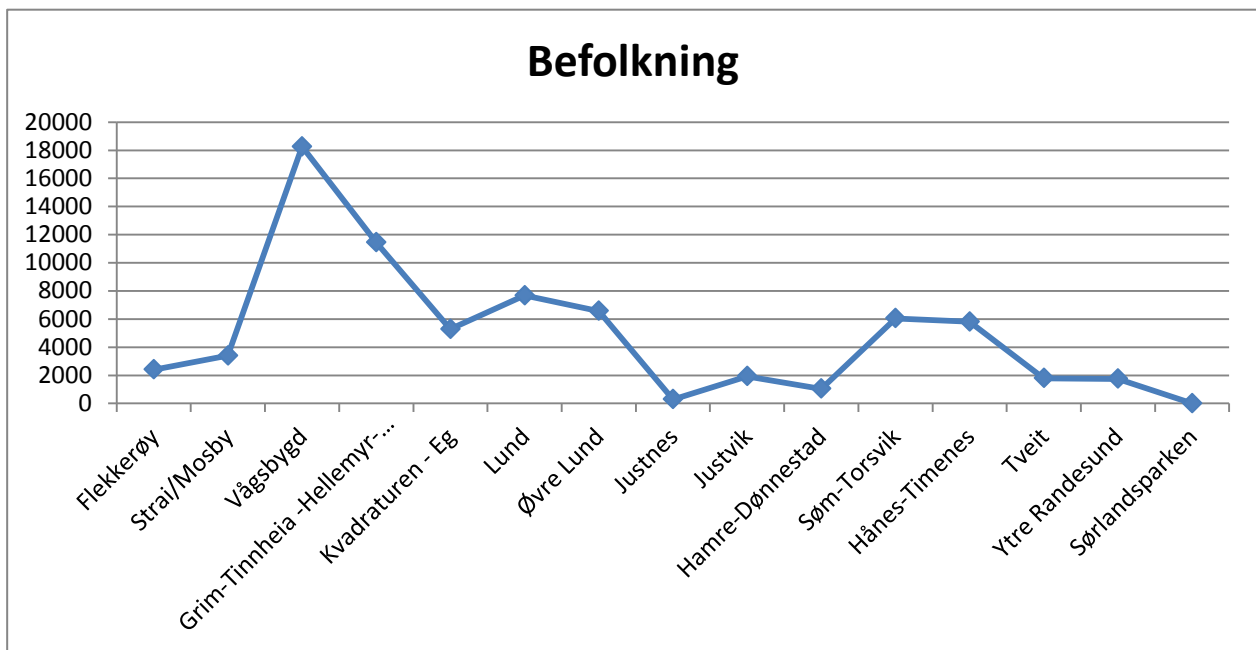
		Befolkning	Bedrifter	Ikke oppgitt	Industri	Bygg	Handel	Tjenesteytende	Andel
1	Flekkerøy	2409	30	6	4	2	5	13	2,00 %
2	Strai/Mosby	3395	39	7	10	1	9	12	2,60 %
3	Vågsbygd	18253	250	58	37	6	70	79	16,68 %
4	Grim-Tinnheia - Hellemyr-Dalane	11439	120	30	11	2	35	42	8,01 %
5	Kvadraturen - Eg	5281	545	103	25	15	160	239	36,36 %
6	Lund	7680	96	17	16	6	27	30	6,40 %
7	Øvre Lund	6568	65	16	7	3	17	22	4,34 %
8	Justnes	293	27	16	9	4	18	22	1,80 %
9	Justvik	1925	53	6	2	1	3	9	3,54 %
10	Hamre-Dønnestad	1042	11	3	3	0	3	2	0,73 %
11	Søm-Torsvik	6046	63	18	9	2	16	21	4,20 %
12	Hånes-Timenes	5814	63	20	5	2	11	15	4,20 %
13	Tveit	1794	27	6	3	1	3	14	1,80 %
14	Ytre Randesund	1748	10	3	1		3	3	0,67 %
15	Sørlandsparken	0	100	11	18	4	44	23	6,67 %
Sum:		73687	1499	320	160	49	424	546	
Andel:				21,35 %	10,67 %	3,27 %	28,29 %	36,42 %	100,00 %

Sammenligner vi tabellene 3.13 og 3.12 ser vi det at folketallet innenfor dagens Kristiansand kommune ca. har fordoblet seg. Vi ser også at antall bedrifter har økt, men ikke i samme skala. Ca. 300 flere bedrifter er lokalisert i regionen siden år 1950, det utgjør en økning på ca. 25 %. Som vi så for år 1950 er dette igjen en indikasjon på at bedriftenes sysselsettingstall stadig øker. I 1950 var det 31 innbyggere pr. bedrift. Nå er tallet blitt ca. 49, noe som er en forholdsvis stor økning.

Figur 3.14 og 3.15 på neste side gir oss et godt bilde over bedriftenes og befolkningens lokaliseringmønster i år 2001. Vi vil av de se at endringer nå virkelig begynner å bli synlige.



Figur 3.14 Bedriftslokalisering i 2001



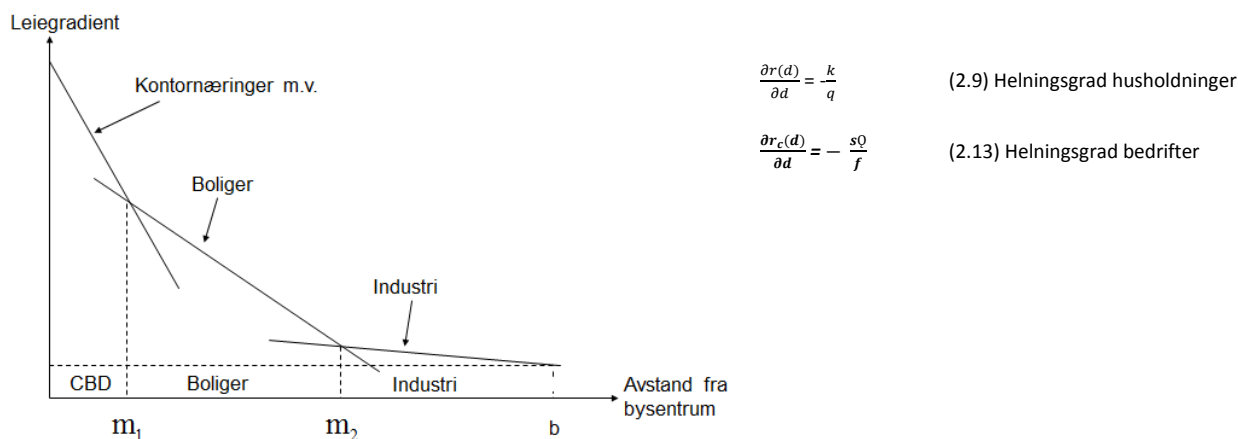
Figur 3.15 Befolkningsfordelingen i 2001

Av tabell 3.13 ser vi at antall bedrifter i sentrum er ca. 31 % i 2001, i 1950 var dette tallet ca. 74 %. Dette gjenspeiles i figur 3.14, den viser at spredningen av bedrifter er mye mer

Transformasjonsprosess i et byområde:

synligere nå enn 50 år tidligere. Vågsbygd har vokst til et lite sentrum med en rekke bedrifter, vi ser også bydelens vekst i befolkning av figur 3.15. Vågsbygd er på denne tiden den største bydel i Kristiansand, noe som virket helt utenkelig hundre år tidligere. Gamle Randesund kommune, representert med Hånes, Søm, Ytre-Randesund og Sørlandsparken har også hatt en kraftig økning fra 1950. Hovedgrunnen til denne økningen er åpningen av Varoddbroa. Den knyttet denne delen mye nærmere byen og skapte med dette en helt ny bydel for Kristiansand med mange attraktive tomter og flere muligheter for bedriftene. Siden 1950 har transportmulighetene utviklet seg enorm, dette er en viktig faktor for desentralisering av bedrifter og befolkningen innenfor dagens Kristiansand. Det var ikke bare et forbedret transportnett som stod bak desentraliseringen av Kristiansand. Utbygging av infrastrukturen, som vann-nett og elektrisitet sammen med ledige tomter spilte en viktig rolle i byens utvikling. 1. Januar 1965 ble Tveit, Randesund, Oddernes og Kristiansand kommune slått sammen til det som er dagens Kristiansand kommune.

I del kapitel 2.5 så vi hvordan byutviklingen generelt foregikk i løpet av denne hundreårsperioden. For år 2001 kjenner vi igjen følgende figur:

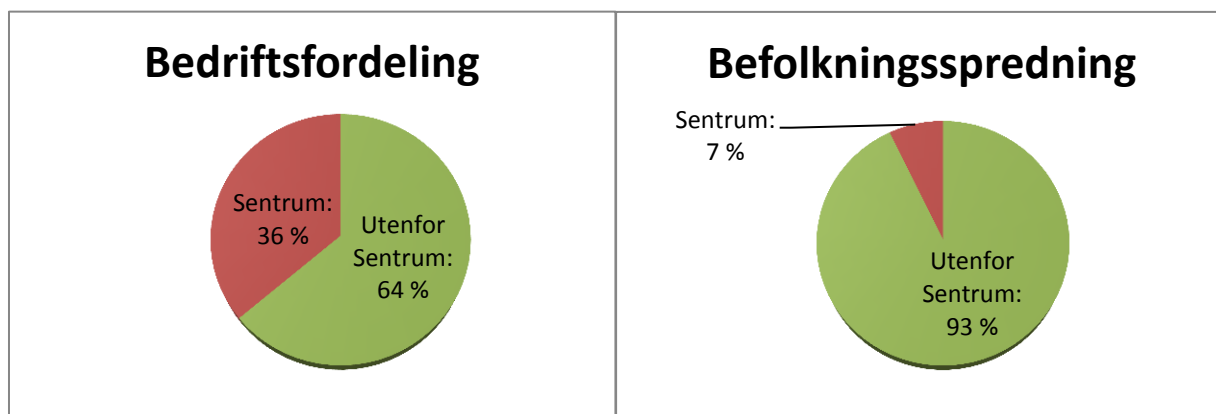


Figur 3.16 Bybilde år 2001

Figuren viser at det generelle for bysentrum er at de nå er preget av typiske tjenesteytende næringer mens tynge industri og større utsalgssteder lokaliserer seg lengre fra sentrum og nærmere bygrensa. Boligområdene ligger i stor grad mellom disse to bedriftslokasjonene.

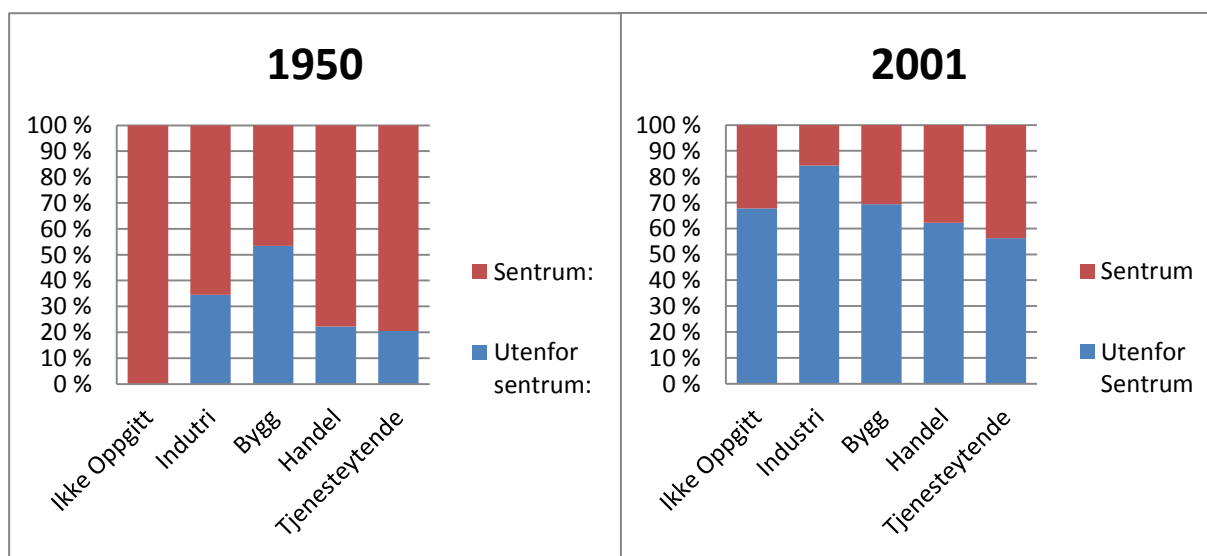
Transformasjonsprosess i et byområde:

Tar vi for oss data presentert for Kristiansand i tabell 3.13, kan vi se hvordan Kristiansands situasjon i 2001 passer opp mot det som er presentert i teorien. Av tabell 3.13 leser vi ganske fort at det er de tjenesteytende bedriftene som preger sentrumsbildet. Om lag 50 % av bedriftene i sentrum er innenfor denne næringen. Ut fra tabell 3.13 kan vi presentere en figur som viser en grov oversikt over hvor bedriftene og befolkningen lokaliserer seg i år 2001.



Figur 3.17 Fordeling av bedrifter og befolkning. Kristiansand anno 2001

Figur 3.17 gir en klar indikasjon på at befolkningen ikke lengre ønsker å lokalisere seg i sentrum. Bedriftene viser også en klar tendens til at de ønsker å lokalisere seg utenfor sentrum. Av tabell 3.13 vet vi at de tjenesteytende bedriftene er de som preget sentrumsbildet. Figur 3.18 tar for seg bedriftsfordelingen i byen etter bransje og området, dette gir oss følgende figur:



Figur 3.18 Bedrifter i og utenfor sentrum

Transformasjonsprosess i et byområde:

Av figur 3.14 ser vi klare tegn til at bedrifter har lokalisert seg i klynger både i Vågsbygd og på andre siden av Varoddbroa i Randesund og Sørlandsparken. Sørlandsparken er et område som har som mål å vokse videre og bli et handelssentrum for Kristiansand. Av figur 3.18 ser vi at det for første gang var mer industri lokalisert på utsiden av sentrum enn innenfor.

Detter er med på å støtte opp om teorien som er presentert i kapitel 2 og som oppsummeres i figur 3.16. Der ser vi at industrien lokaliserer seg helt ute ved bygrensen. Som nevnt i kapitlet om innsamling av bedriftsdata kan den innsamlede dataen oppfattes som noe upresis. Dette ser vi for eksempel i kategorien 1007 industri. Hadde denne kategorien bare tatt for seg tyngre industri, ville vi sannsynligvis sett et klarere bilde på at industrien lokaliserte seg i byens ytterste strøk. Men likevel så forteller figur 3.18 oss at rundt 80 % av industrien nå er lokalisert utenfor byens sentrum

Ut fra figur 3.14, 3.15, 3.17 og 3.18 kan vi trekke følgende konklusjoner:

1. Kristiansand sentrum er blitt svekket. Her er nå kun 36 % av bedriftene og 7 % av befolkningen lokalisert.
2. Vi ser dannelse av små bydelssentre på begge sider av byen i Vågsbygd og Randesund.
3. I sentrum er det handel og tjenesteytende bedrifter som står sterkest. Områdene rundt preges stadig mer av industri.
4. Bedriftene må ha blitt enda større. Nå er det 49 innbyggere pr bedrift, mot 31 i 1950 og 21 i 1900.
5. Det at 93 % av husholdningen lokaliserer seg utenfor sentrum, gir et inntrykk av at man nå har en stor gruppe som lokaliserer seg mellom bedriftene i sentrum og industrien nær bygrensen.

Ut fra disse konklusjonene vil jeg si at bybilde i Kristiansand anno 2001 er tilnærmet likt det bybilde vi kjenner fra figur 3.16

4. Kristiansands transformasjonsprosess

Vi har nå sett på datainnsamlingen og gjennomgått analyse for de tre utvalgte årstallene for Kristiansand kommune. Følgene vil jeg nå gi en illustrasjon over transformasjonsprosessen i Kristiansand. Hvilke sammenhenger vi kan se i løpet av denne hundreårsperioden.

Figur 3.2 viste en oversikt over de ulike områdene Kristiansand består av og deles opp i fire hovedområder:






1. Kvadraturen/Eg – byens sentrum
2. Områdene i gangavstand fra sentrum
3. Områdene som ligger 5-10 km unna sentrum
4. Områdene som ligger ved det vi definerer som bygrensen.

Det å definere et område som bygrensen er ingen enkel sak. Det kan diskuteres om områdene i del 3, også er områder som ligger ved bygrensen.

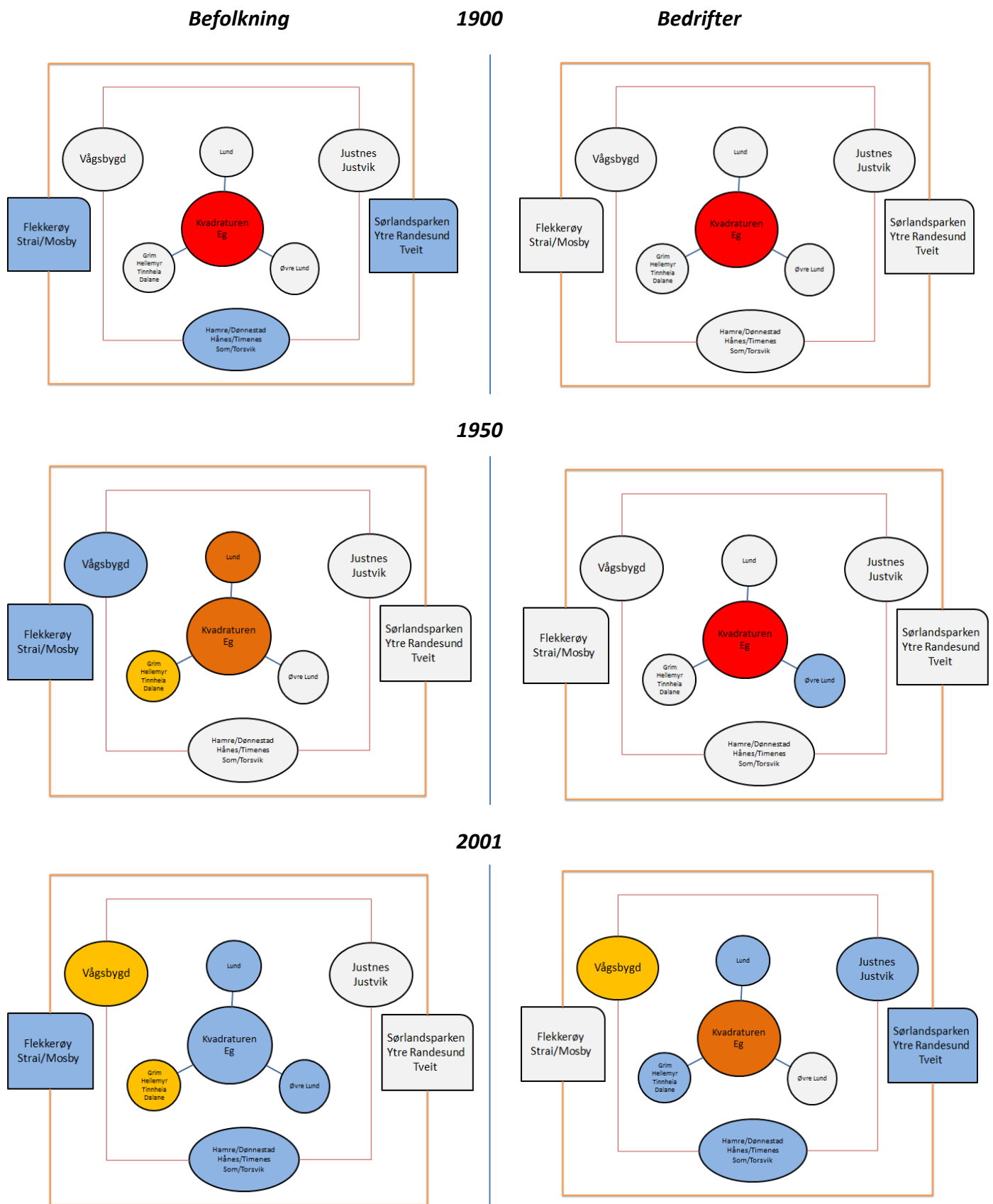
På neste side kommer figur 4.1 som viser transformasjonsprosessen i Kristiansand over denne utvalgte hundreårsperioden. Basert på data som er hentet inn og bearbeidet har jeg gitt områdene fargekoder etter hvor mange prosent av henholdsvis befolkningen og bedriftene som er lokalisert innenfor de ulike områdene. Som vi ser består fargeinndeling av fem nivåer som går fra 0 % til 100 %.

Ved hjelp av denne inndelingen kan vi belyse innsamlet data og den gjennomførte analysen for de tre utvalgte årstallene. Dette gir en god og oversiktlig gjennomgang av byens utvikling i denne perioden.

Fargekodene:

	50 % - 100 %
	25 % - 50 %
	15 % - 25 %
	5 % - 15 %
	0 % - 5 %

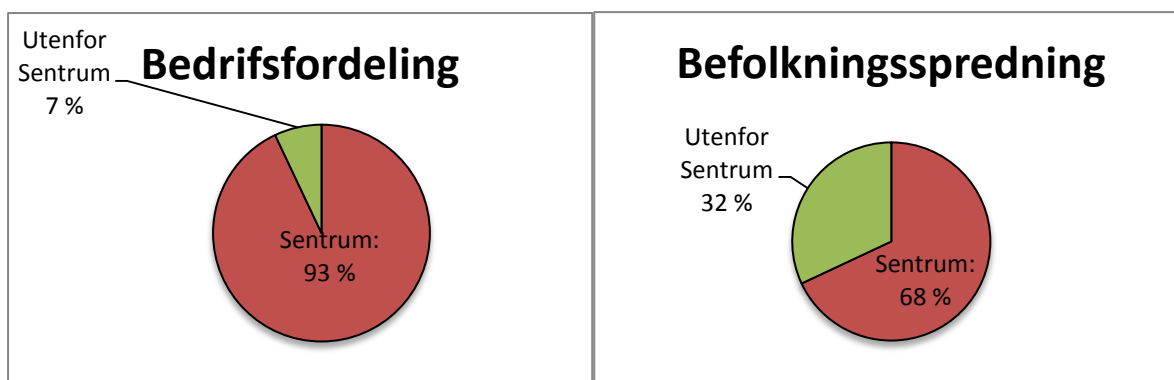
Transformasjonsprosess i et byområde:



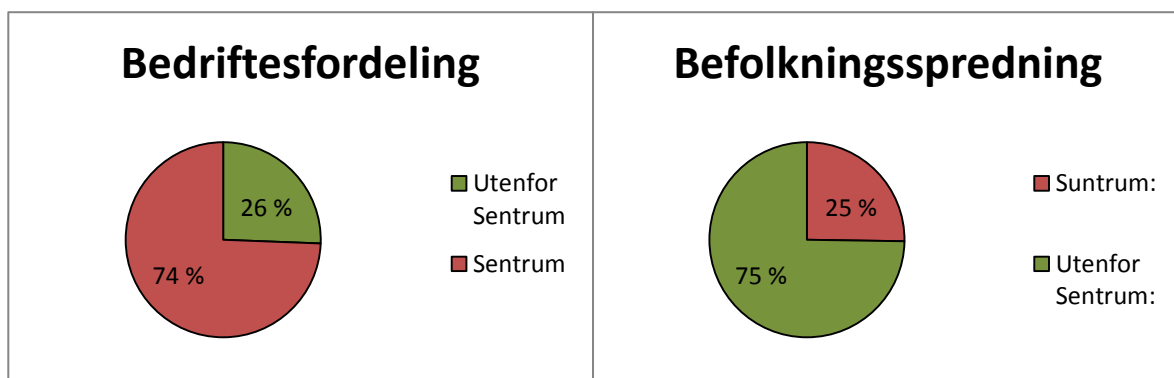
Figur 4.1 Transformasjonsprosessen Kristiansand

Transformasjonsprosess i et byområde:

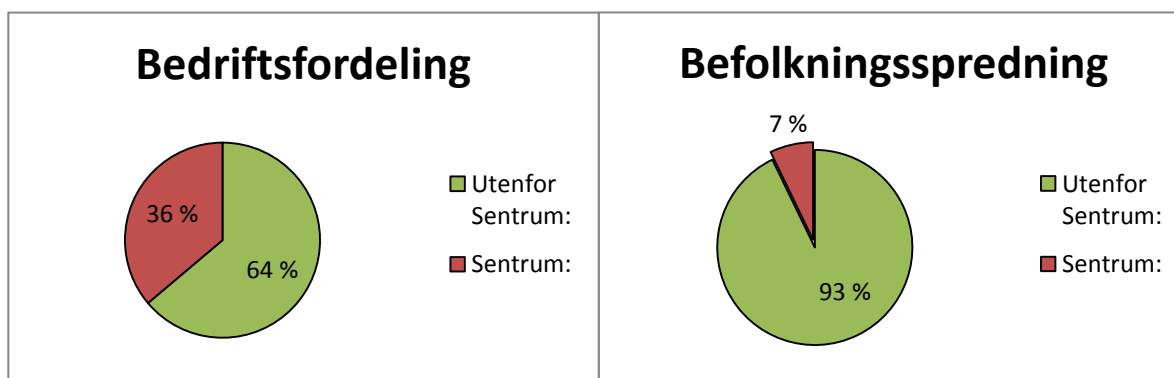
1900



1950

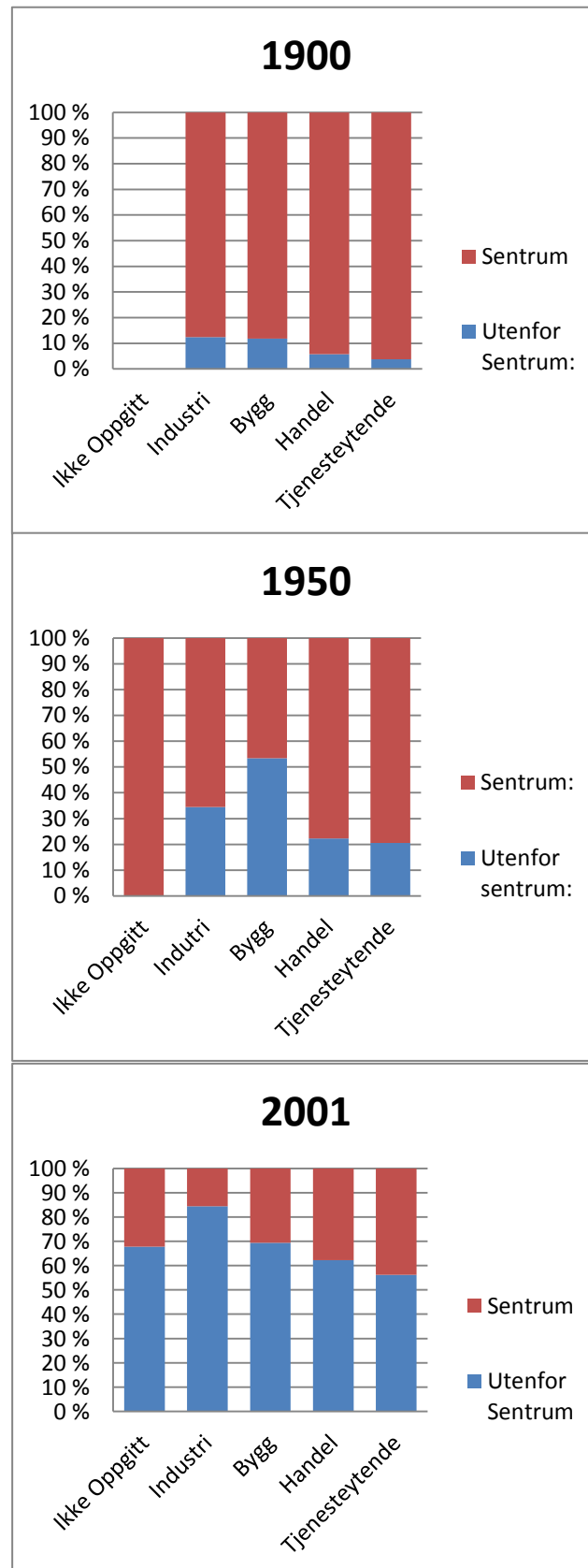


2001



Figur 4.2 Endret lokaliseringmønster for bedrifter og husholdninger

Transformasjonsprosess i et byområde:



Figur 4.3 Bedriftenes endrede lokalisering

Transformasjonsprosess i et byområde:

Som vi ser av figurene var Kristiansand veldig sentralisert i år 1900. Over 50 % av befolkningen og bedriftene var da lokalisert i byens sentrum. Av figur 4.1 ser vi at husholdningen lokaliserer seg i noen klynger lengre unna sentrum. Som nevnt tidligere er dette etter all sannsynlighet husholdninger som ikke har arbeidsplassen lokalisert i sentrum, men som i stor grad sysselsetter seg selv. Eller er sysselsatt i industri eller andre bedrifter som var lokalisert utenfor sentrum, på grunn av lokaliseringsspesifikke forhold som gjorde dette økonomisk forsvarlig for disse bedriftene.

I år 1950 ser vi at sentrum fremdeles står veldig sterkt i regionen. Flere bedrifter har lokalisert seg på utsiden av sentrum. Husholdningen lokaliserer seg mer spredt nå, Lund har virkelig vokst. Man ser tegn til at befolkningen hovedsakelig lokaliserer seg vest for sentrum. En av grunnene til dette finner vi i innsamlet data, flere store bedrifter har lokalisert seg på denne siden av byen. Samtidig er transportforholdene best på denne siden av byen, da Varoddbroa enda ikke har åpnet og veien østover dermed er begrenset. Siden befolkningen beveger seg bort fra sentrum, er det også naturlig at enkelte bedrifter som driver med handel og diverse tjenesteytendebedrifter lokaliserer seg i nærheten av der husholdningen lokaliserer seg. Dette kan for eksempel være dagligvarebutikker.

År 2001 gir en mye tydeligere spredning av lokaliseringen til både bedriftene og husholdningene. Vågsbygd og Grim/Tinnheia/Hellemyr/Dalane er nå de mest befolkede stedene. Av bedriftsdataen ser vi at de nå lokaliserer seg med mye mer spredning. Fremdeles står sentrum sterkes. Fra innsamlet data vet vi at antall registrerte bedrifter ikke har økt i samme takt som befolkningen. Vi har registrert en økning på ca. 44 % fra 1900 til 2001, befolkningen har i samme periode økt med 241 %. Dette er en klar indikasjon på at bedriftene blir større, de sysselsetter fler. Av figurene og innsamlet data ser vi at antall bosatt i sentrum er lavere enn noen gang i 2001 samtidig er det også færre bedrifter lokalisert i sentrum enn noen andre registrerte år. Dette er en indikasjon på at bedriftene som er der, legger beslag på større areal og antageligvis sysselsetter flere enn tidligere. Det kan også gi en indikasjon på at de som bor i sentrum bor mer romslig enn hundre år tidligere.

Hvorfor har Kristiansand utviklet seg slik?

I teoriens kapittel 2.1 presenterte jeg en teori om byens utforming. Vi tenkte oss byen som en sirkel, der bokstaven v stod for utnyttelsesgraden til byen.

Kristiansand sentrum er omkranset av områder som foreløpig ikke kan benyttes til bebyggelse. Sentrum har mye strandlinje, dette kan man vanskelig gjøre noe med. Men store områder som Odderøya, Baneheia og Jegersberg er områder man for øyeblikket ikke kan bygge ut. Allerede fra grunnleggelsen av byen har det vært strenge krav til hva slags bebyggelse som godtas. Mye er blitt gjort for å bevare den kvadratiske formen byen fikk av sin grunnlegger.

Alt dette føre til at utnyttelsesgraden, v , av byen blir lav. Når da ny industri ønsker å etablere seg og befolkningen øker, blir den eneste ekspansjonsmuligheten å gjøre "bysirkelen" større. Dette medfører at man får bebyggelse ut over et større område framfor et område som blir veldig sentralisert. Dette ser vi klare tegn til i figur 4.1. Vi ser klart og tydelig at Kristiansand har gått fra å være veldig sentralisert til å bli mye mer desentralisert. Sentrum har fremdeles en del bedrifter, men uten endrede reguleringsplaner vil det ikke bli rom til stort flere bedrifter eller boliger. Dermed kan vi anta at Kristiansand med tiden vil bli mer og mer desentralisert med tiden.

Fra kapittel 2.1 kjenner vi igjen uttrykk (2.2) $b = \sqrt{\frac{nq}{v\pi}}$

Av dette uttrykket kan vi si at bygrensen flytter seg utover fra sentrum når antall enheter, n , eller areal de opptar øker. Samt når utnyttelsesgraden, v , øker. Hvis vi for Kristiansand antar at v holdes fast, på grunn av hav og grøntareal. Kan vi da konkludere med at Kristiansands grenser flytter seg utover når antall enheter øker og/eller nå arealet de opptar øker. Vi vet at både antall bedrifter og antall innbyggere har økt gjennom hele hundreårsperioden, derfor får vi også en utvikling som illustrert i figur 4.1. Når sentrum er fullt utbygget, vil områdene rundt bli større og større, sentrum vil da miste den sentrale posisjon det hadde på begynnelsen av nittenhundretallet.

5. Konklusjon

Første del av oppgavene gav en omfattende gjennomgang av aktuell teori av emnet. Noe som er viktig for å få en forståelse bak data som hentes inn. Denne teorien er det blitt henvist til under videre analyse av innsamlet data. Målet med teoridelen var å se om teorien og innsamlet data stemte overens, om Kristiansand har utviklet seg slik teorien tilsier.

Analysen av data tar for seg de tre representative årstallene 1900, 1950 og 2001.

For årstallet 1900 kan det konkluderes med at innsamlet data gir oss den oppbyggingen av Kristiansand som vi kan forvente ut fra teorien. Den eneste bemerkningen til dette avsnittet er jeg har valgt å dele husholdningen i to grupper, se figur 3.7, dette er da en videreføring av figur 2.7. Årsaken til at jeg valgte å gjøre dette var for å tydeliggjøre at det er to store grupperinger i husholdningene, arbeidsplassens lokalisering var årsaken til denne grupperingen.

Det teoretiske utgangspunktet for år 1950 oppsummeres i figur 2.8. Av figur 3.13 ser vi at innsamlet data danner mulighet for å tegne et noe mer detaljert bilde av lokaliseringsstrukturen til aktørene i tomtemarkedet. Valgte å videreføre type 1 og type 2 husholdning fra år 1900, mens Type 1 og Type 2 bedrifter kjenner vi igjen fra den presenterte teorien. Derfor ble figur 3.13 noe annerledes enn forventet ut fra presentert teori. Dette henger sammen med at innsamlet data gir grunnlag for en mer detaljert figur enn den vi tar utgangspunkt i fra teorien. Men de store trekkene stemmer overens med presentert teori.

Innsamlet data for år 2001 var det året som passet best med den presenterte teorien og figur 2.9. Husholdningen var blitt mer homogen og av den grunn er det bare én type i 2001. Bedriftene er delt i to grupper, en i sentrum og en ved byens ytterpunkter. Det siste ser vi ikke så klart som jeg hadde forventet for år 2001. Den kan henge sammen med at innsamlet bedriftsdata ikke gir et helt klart bilde av situasjonen. Hadde vi for eksempel hatt antall sysselsatte, kan det være at det ville gitt et klarere bilde på at det var mange arbeidsplasser lokalisert i områdene lengst fra sentrum. Derfor tror jeg området Sørlandsparken er noe undervurdert i forhold til antall bedrifter som var lokalisert der på den tiden. Dette er årsaken til at Sørlandsparkene ikke er større på de presenterte statistikkene og figurene.

Transformasjonsprosess i et byområde:

Oppsummert i kapitlet om transformasjonsprosessen i Kristiansand ser vi utviklingen i Kristiansand kommune i denne hundreårsperioden. Utviklingsmønsteret utvikler seg som forventet og noe av det vi ser klart er at byens sentrum mister mer av sin betydning, etter som både bedrifter og husholdninger desentraliseres. På begynnelsen av perioden var Kvadraturen et handelssentrum, et knutepunkt som alt måtte gjennom. Med tiden ser vi at dette har endret seg drastisk.

Litteraturliste

Bøker:

- Alonso, William (1964). Location and Land Use. Cambridge Mass.: Harvars University Press.
- Ingjer, A. (1999). Fiks matte med grafisk lommeregner: grunnkurs. Oslo, Aschehoug. Elektronisk reproduksjon
- Bjaaland, M. R. and J.-E. Nielsen (2009). Eiendomsprosjekter. [Oslo], Cappelen akademisk forl.
- Bjørnstad, H., U. H. Olsson, et al. (2010). Matematikk for økonomi og samfunnsfag. Kristiansand, Høgskoleforl.
- DiPasquale, D. and W. C. Wheaton (1996). Urban economics and real estate markets. Englewood Cliffs, N.J., Prentice Hall.
- Friis, J. (1941). Kristiansand gjennom 300 år: noen hovedlinjer i byens utvikling. Kristiansand, I kommisjon hos P.G. Birting.
- Johnsen, H. C. G. (1998). En handelsby i forandring: Kristiansands handelsstands forening 150 år. Kristiansand, Høgskoleforl.
- Malterud, O. (1948). Kristiansand: en by i vekst og utvikling. Kristiansand
- Mills, Edwin S (1972). Studies un the structure of the Urban Economy. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Moses, L.N (1962). Towards a Theory og Itra-Urban Wage Differentials and Their Influence on Travel Patterns. " Papers of the Regional Science Association, s. 53-63
- Muth, Richard F. (1969). Cities and Housing. Chicago: University of Chicago Press.
- Raustøl, B., B. Østerud, et al. (2005). Industrihistorie på Agder gjennom 100 år. Årsskrift. Kristiansand S., Historielaget. 81(2005): S. [139]-[175].
- Sandvik, P. T. (1999). Kristiansands historie: 1945-1999. [Kristiansand], Sparebanken pluss
- Thorns, D. C. (2002). The transformation of cities: urban theory and urban life. Houndmills, Basingstoke, Hampshire, Palgrave.
- Tønnessen, J. N. (1974). Kristiansands historie: 1914-1945 : i krigens århundre. [Kristiansand], Christianssands sparebank
- Vatne, E. (2005). Storbyene i kunnskapsøkonomien: arena for kunnskapsdeling og nyskapning. Oslo, Scandinavian Academic Press.
- Winston, W. L. (2011). Microsoft Excel 2010: data analysis and business modeling. Redmond, Wash., Microsoft Press

Internett:

Digitalarkivet (2012). Folketelling 1910, lastet ned 18.02.12, fra:

<http://arkivverket.no/arkivverket/Digitalarkivet/Om-Digitalarkivet/Organisasjon-og-tjenester/Tjenester/1910-tellingen-som-pdf>

Lumber Næringspark (2012), lastet 20.03.12, fra:

<http://www.lumber.no/?vis=artikkel&fid=8664&id=031120091253242309&t=Lumbers%20hi-storie>

Gulesider Kart (2012), lastet 21.04.12, fra:

http://kart.gulesider.no/?s_ref=5R7pvP06S&kw=gulesider%20kart&creative=9413211484&s_kwcid=TC|21491|gulesider%20kart||S|p|9413211484&gclid=CJTI_LiIqLACFckumAodvx8scQ

Store Norske Leksikon (2012), lastet ned 15.02.12, fra: <http://snl.no/transformasjon>

Store Norske Leksikon (2012), lastet ned 12.01.12, fra: <http://snl.no/by>

Statistisk Sentralbyrå (2012). Kommuneheftene, lastet ned 20.01.12, fra:

<http://www.ssb.no/emner/02/01/folketellinger/kommunehefter/index.html>.

Statistisk Sentralbyrå (2012), lastet ned 02.03.12, fra <http://www.ssb.no/emner/10/>

Wergelandsenteret (2012), lastet 03.03.12, fra: <http://www.wergelandsenteret.no/>

Xtrata Nikkelverk (2012), lastet 20.03.12, fra:

<http://www.xstratanikkel.no/NO/OmOss/Sider/Historie.aspx>

Forelesningsnotater

Robertsen, K. (2011): Forelesningsnotater i BE-409 Eiendomsøkonomi. Universitetet i Agder.

Vedlegg A - Bedriftsdata år 1900

Bedriftsnavn	Adresse	Postnummer	Antall		Bransje
			bedrifter	Bedriftsnummer	
Christianssands Dampvedhuggeri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Christianssands tricotagefabrik	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Otterdals Interessentskap	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Otto & Co	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Blikkenslagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1007	Industri
Blokmagere og dreiere	Gamle Kristiansand kommune	4611	7	1007	Industri
Bogbindere	Gamle Kristiansand kommune	4611	4	1007	Industri
Chr.Sands Tidenes Bokbinderi	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Bog- og accidentstrykkeri	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1007	Industri
Chr. Sands Aktiebogtrykkeri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Sødenfjelske Aktietrykkeri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Johan Nilsen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Brødrene Jærnes	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Løchstøer	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Olsen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Bøssemagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	3	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Dreiere og paraplymakere	Gamle Kristiansand kommune	4611	5	1007	Industri
Christianssands Dampfarveri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Christian Halvorsen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Garvere	Gamle Kristiansand kommune	4611	3	1007	Industri
Christianssands Aktiegarveri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Christianssands Gassværk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Juli Gibsmager	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Handskemakere	Gamle Kristiansand kommune	4611	4	1007	Industri
Torgersen instumentmager	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kaffebrenneri	Gamle Kristiansand kommune	4611	3	1007	Industri
Kammagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1007	Industri
Kobberslagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1007	Industri
Simonsen Kurvmager	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
A Solgaards Høvleri og Trævarefabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Larsen Markisfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Christianssands mek. Værksted	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Jørgensen Jernstøberi	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Tallaksen Jernstøberi	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kr.Sand Bryggeri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kristiansands Mineralvannfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Schøpps Mineralvannsfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Sødenfjeldske Mineralvannsfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kristianssands Møller	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Seilmagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1007	Industri
Kristianssands Tørrdok	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Odderøens Skibsværft	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Slaktere og Pølsemakere	Gamle Kristiansand kommune	4611	16	1007	Industri
Smeder	Gamle Kristiansand kommune	4611	25	1007	Industri
Christianssands Smørfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kvaase og Sævigs	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Holmbergs	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Christianssands Televærk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
A Asbjøresen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Chr. Sands Tobakksfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Levernes Tobakksfabrikk	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Pedersen & Søn	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Solgaards	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Vognmænd	Gamle Kristiansand kommune	4611	37	1007	Industri
Christianssands Bryggeri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri
Kjøiten Dampsag	Gamle Kristiansand kommune	4611		1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

	Gamle Oddernes kommune -			
Høie Fabrikker	Mosby	4619	1007	Industri
Skraastad Teglerverk	Mosby	4619	1007	Industri
Uglands Sagbruk	Mosby	4619	1007	Industri
Fiskaa Sagbruk	Vågsbygd	4621	1007	Industri
Jægersberg Møller	Oddernes	4631	1007	Industri
Christianssands aktietegleverk	Lund	4631	1007	Industri
Kongsgård Garveri	Lund	4631	1007	Industri
Sødals Klakbrenneri	Sødal	4631	1007	Industri
Lahelle Dampsag og Trevarefabrikk	Lund	4632	1007	Industri
Præstvigens sagbruk	Lund	4632	1007	Industri
Walhalla Sæbefabrikk	Lund	4632	1007	Industri
Vige Dampsag	Vige	4633	1007	Industri
Bakkens Kalkverk	Tveit	4658	1007	Industri
Boens Tresliper	Tveit	4658	1007	Industri
Buestad garveri	Tveit	4658	1007	Industri
Klep sag og mølle	Tveit	4658	1007	Industri
Topdals aktiemeieri	Tveit	4658	1007	Industri
Tveid prestegård møllebruk	Tveit	4658	1007	Industri
Ve's garveri	Tveit	4658	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Garvere	Tveit	4658		1007	Industri
Smeder	Tveit	4658	2	1007	Industri
Glattræ og Ugland Sagbruk	Gamle Oddernes Kommune			1007	Industri
Byggmestere	Gamle Kristiansand kommune	4611	35	1009	Bygg
Snekkere	Gamle Kristiansand kommune	4611	32	1009	Bygg
Thorkilsen snekker	Mosby	4619		1009	Bygg
Glattettræ	Lund	4631		1009	Bygg
Tømmermenn	Tveit	4658	5	1009	Bygg
Lahelle	Gamle Oddernes Kommune			1009	Bygg
Tømmermester Andereasen	Gamle Oddernes Kommune			1009	Bygg
Agder & Active	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Avance	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Dampskibsaktieselskap	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Bjoren & Dølene	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Flekkerø	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Christianssands Dampskibselkap	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Agenter, mæglere og dampskipsexpeditører	Gamle Kristiansand kommune	4611	41	1010	Handel
Handlende	Gamle Kristiansand kommune	4611	246	1010	Handel
Bellesen Oluf AS	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Christiansand Broderiforrening	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Bryggeris Udsalg	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Farvehandel	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Frugt- og Grønsagerhandel	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Glassmagasin	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssand Kulturforretning limited	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Magasin for Hereklæder	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands Samlag	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands skotøimagasin	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Christianssands udstyrs- garn og hvidevarehandel	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Hartmann & Sønn	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Industriforeningens utsag	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Kristianssands Farvehandel	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Kristianssands smørutsalg	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Markensgate skotøymagasin	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Olsen & Søn	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Heustein	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel
Sønnik Johnsen	Gamle Kristiansand kommune	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Th. Rasmussen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Reinhardt & Co	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Robsahm Otto & Co	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Steen & Strøm Filial	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Carl Thomsen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Trysfjords fabrikker	Kristiansand S	4611		1010	Handel
Skibsredere	Gamle Kristiansand kommune	4611	13	1010	Handel
Skibsførere	Gamle Kristiansand kommune	4611	135	1010	Handel
Bakere og Konditorer	Gamle Kristiansand kommune	4611	16	1010	Handel
Cristiansands Aktiebageri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Chr. Sands Dampbageri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Chr. Sands Nye Aktiebageri	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
E & M Svendsen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Norsk Elektrisk Aktiebolag	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Chr.Sands Konditori	Gamle Kristiansand kommune	4611		1010	Handel
Uhrmagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	8	1010	Handel
Vognfabrikanter	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1010	Handel
Mortense	Mosby	4619		1010	Handel
Handlende	Mosby	4619	5	1010	Handel
Tørridals aktiebageri	Mosby	4619		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Handlenede	Flekkerøy	4625	3	1010	Handel
Lunds Baker	Lund	4631		1010	Handel
Tveit og Randøsnd Meierisamlag	Tveit	4635		1010	Handel
Andersen	Randesund	4638		1010	Handel
Randøsund dampskipselskap	Randesund	4638		1010	Handel
Topdal dampskipselskap	Tveit	4658		1010	Handel
Handlende	Tveit	4658	4	1010	Handel
Hangeland slakter	Tveit	4658		1010	Handel
Boen landhandel	Tveit	4658		1010	Handel
Trelasthandler Tvedt	Tveit	4658		1010	Handel
Bakere	Tveit	4658	2	1010	Handel
Handlenede	Gamle Oddernes Kommune		6	1010	Handel
Olsen	Gamle Oddernes Kommune			1010	Handel
Tallaksen	Gamle Oddernes Kommune			1010	Handel
Norges Bank	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Christianssands Sparebank	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Christianssands Arbeiderforenings					
Spareskillingsbank	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Søndenfjelske Privatbank	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Div Sagførere	Gamle Kristiansand kommune	4611	8	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Div Leger	Gamle Kristiansand kommune	4611	16	1016	Tjenesteytende
Div Tannleger	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1016	Tjenesteytende
Div Dyrleger	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1016	Tjenesteytende
Elefantapoteket	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Løveapoteket	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Victoria Hotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Ernst's Hotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
O Engebretsenprivat hotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Carl Larsen privathotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
E Osen privathotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Scandinavie	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Grand Hotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Hotell Royal	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Salvesen Hotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
W Svendsen Privathotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Smebyens Privathotell	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Zimmerman Privatheim	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Sæderdalens Sommerhjem	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Christianssands Tidende	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Folkets Tidende	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Fædrelandsvennen	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Sødenfjelske Avist	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Kristiansand Telefonselskap	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Lodsere	Gamle Kristiansand kommune	4611	8	1016	Tjenesteytende
Arkitekter	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1016	Tjenesteytende
Barberere	Gamle Kristiansand kommune	4611	5	1016	Tjenesteytende
Dykkere	Gamle Kristiansand kommune	4611	2	1016	Tjenesteytende
Aktieselskapet Kr.Sands Fossefald	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Fotografer	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1016	Tjenesteytende
Gartnere	Gamle Kristiansand kommune	4611	7	1016	Tjenesteytende
Gullsmeder	Gamle Kristiansand kommune	4611	3	1016	Tjenesteytende
Kneips hattemaker	Gamle Kristiansand kommune	4611		1016	Tjenesteytende
Ingeniører	Gamle Kristiansand kommune	4611	8	1016	Tjenesteytende
Malere og glassmestere	Gamle Kristiansand kommune	4611	23	1016	Tjenesteytende
Murermestere	Gamle Kristiansand kommune	4611	13	1016	Tjenesteytende
Rørleggere	Gamle Kristiansand kommune	4611	7	1016	Tjenesteytende
Sadelmagere og tapetserere	Gamle Kristiansand kommune	4611	6	1016	Tjenesteytende
Skomagere	Gamle Kristiansand kommune	4611	65	1016	Tjenesteytende
Skræddere	Gamle Kristiansand kommune	4611	17	1016	Tjenesteytende
Maler Knudsen	Lund	4632		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Tveit Sparebank	Tveit	4658		1016	Tjenesteytende
Nilsen Murer	Tveit	4658		1016	Tjenesteytende
Skredder	Tveit	4658		1016	Tjenesteytende
Skomakere	Tveit	4658	3	1016	Tjenesteytende
Uhrmaker	Tveit	4658	1	1016	Tjenesteytende
Smeder	Justnes	4633		1007	Industri

Vedlegg B – Bedriftsdata år 1950

Bedrift	Adresse	Postnummer	Bedrif	Bransje
Abel W R	Tollbodgata 24	4610	1010	Handel
Abelsnes Anna Pensjonat	Tordenskjoldsgate 35	4614	1016	Tjenesteytende
Abrahamsen frukt og tobakk forretning	Henrik Wergelandsgate 17	4610	1010	Handel
Abrahamsen skomaker	Gyldenløvesgate 15	4614	1016	Tjenesteytende
Abrahamsen Urmakerforretning	Henrik Wergelandsgate 17	4610	1016	Tjenesteytende
Abrahamsen fikserøkeri	Trolldalstien 11	4632	1007	Industri
Abrahamsen Auto	St. Olavsvei 7	4631	1016	Handel
Abrahamsen bygningsteknikker	Kuholmsveien 94A	4632	1009	Bygg
Abrahamsen Radioforhandler	Kuholsveien 79	4632	1010	Handel
Abrahamsen Rørlegger	Henrik Wergelandsgate 22A	4610	1016	Tjenesteytende
Abrahamsen Gullsmed	Henrik Wergelandsgate 11	4610	1010	Handel
Abusdal Lege	Gyldenløvesgate 7	4614	1016	Tjenesteytende
Grimsmirens Fruktforretning	Artillerivollen 37	4616	1010	Handel
Agder Cementstøperi	Tollbodgata 71	4610	1007	Industri
Agder Dental Lebaratoruim	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Agders Express	Vestre Strandgate 42	4610	1000	Ikke Oppgitt
Agder Kjøpelag	Vestre Strandgate 35	4610	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Agder Meieri	Gyldenløvesgate 21	4614	1007	Industri
Agder Monumentforretning	Setadalsveien 20	4616	1010	Handel
Agder Skogeiarlag	Rådhusgata 5	4611	1007	Industri
Agder Tekniske-Kjemiske Fabrikk	Oddernes Ringvei 40	4631	1007	Industri
Agder Tidende	Vestre Strandgate 35	4610	1016	Tjenesteytende
Agdermaskin	Tordenskjoldsgate 12	4614	1016	Tjenesteytende
Ahlbom Agentur	Markensgate 47	4611	1010	Handel
Aladdin Kino	Kongensgate 6	4610	1016	Tjenesteytende
Albert & Albert	Vestre Strandgate 22	4610	1010	Handel
Albert Leif	Vestre Strandgate 24	4610	1007	Industri
Albert Thorbjørn AS	Vestre Strandgate 16	4610	1010	Handel
Grimsvollens Kolonial	Grimsvollen 20	4616	1010	Handel
Alfa AS	Tollbodgata 24	4614	1010	Handel
Alida AS	Tollbodgata 10	4614	1010	Handel
Alliance	Tordenskjoldsgate 11	4616	1010	Handel
Aluminiumsbaater AS	Vesterveien 11	4613	1007	Industri
Alvær motorforretning	Henrik Wergelandsgata 11	4610	1010	Handel
Amerikansk Klær- og hattepress	Kirkegata 15	4611	1016	Tjenesteytende
Anatina AS	Tollbodgata 24	4614	1010	Handel
Andersen Byggmester	Østerveien 23	4631	1009	Bygg

Transformasjonsprosess i et byområde:

Andersen Alfred Konditori	Markensgate 6	4611	1007	Industri
Andersen Frisør	Rådhusgata 7	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Anrd	Kirkegata 7	4611	1010	Handel
Andersen Axel Skredderforretning	Skippergata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Brødrene	Markensgate 25	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen og Tofteland	Kirkegata 26	4611	1007	Industri
Andersen Georg Ingeniør	Kongensgate 33	4611	1009	Bygg
Andersen Herlof	Vestre Strandgate 23	4611	1010	Handel
Andersen Høijer	Hannevik terrasse 32	4613	1007	Industri
Andersen Maler	Østre Strandgate 23	4610	1016	Tjenesteytende
Andersen Maler og lakkerer	Henrik Wergelandsgate 66	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Overlege	Kongensgate 29	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen delikatessebutikk	Nedre Lundsvei 5	4632	1010	Handel
Andersen Hanske- og korsetmagasin	Henrik Wergelandsgate 14	4611	1010	Handel
Andersen Marius	Tollbodgata 26	4614	1010	Handel
Andersen Martin AS	Tollbodgata 9A	4614	1010	Handel
Andersen Math. Eft.	Skippergata 47	4611	1010	Handel
Andersen Byggmester	Tollbodgata 11	4611	1009	Bygg
Andersen Rakel	Henrik Wergelandsgate 55	4614	1010	Handel
Andersen Reidal	Gyldenløvesgate 11	4614	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Andersen Rolf	Gyldenløvesgate 1A	4614	1016	Tjenesteytende
Andersen Solveig	Rådhusgata 5	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Sverre	Markensgate 25	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Tobias	Østerveien 23	4631	1010	Handel
Andersen og Tofteland	Kirkegata 26	4611	1007	Industri
Andersen Trygve	Kongensgate 7	4614	1016	Tjenesteytende
Andersen Skredder	Skippergata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Andersen Byggmester	Torridalsveien 45	4630	1009	Bygg
Anderssen og Støle	Oddernesveien 13	4631	1009	Bygg
Andreassen Aksel Eftf.	Artillerivollen 16	4616	1010	Handel
Andreassen Lege	Henrik Wergelandsgate 14	4611	1016	Tjenesteytende
Andreassen Byggmester	Kronprinsensegate 16	4611	1009	Bygg
Andreassen Brødrene	Markensgate 32	4611	1010	Handel
Andreassen Erling	Henrik Wergelandsgate 7	4611	1010	Handel
Andreassen Johan	Henrik Wergelandsgate 63	4611	1010	Handel
Andreassen Telleg	Skippergata 11	4611	1010	Handel
Andreasen Såpefabrikk	Marviksveien 17	4632	1007	Industri
Andås Begravelsesbyrå	Elvegata 11	4614	1016	Tjenesteytende
Angell AS	Dronningensgata 63	4611	1007	Industri
Ankara Kaffe	Tollbodgata 10	4614	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Anker Lege	Vestre Strandgate 25	4610	1016	Tjenesteytende
Arbeidskontoret	Rådhusgata 22	4611	1016	Tjenesteytende
Arne Agenturer AS	Østerveien 46	4631	1010	Handel
Arneberg Arne	Skippergata 21	4611	1010	Handel
Arnesen Anker AS	Gyldenløvesgate 11	4611	1007	Industri
Arnesen Arne	Markensgate 13	4611	1010	Handel
Arnesen Skomaker	Kirkegate 11	4611	1016	Tjenesteytende
Arntsen Gunnar	Østerveien 13	4631	1010	Handel
Arntzen Edvarda	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Asbjørnsen A	Kirkegata 21	4611	1007	Industri
Asbjørnsen Gustav	Kirkeveien 10	4631	1016	Tjenesteytende
Aspaas TH.	Tollbodgata 19	4611	1016	Tjenesteytende
Astoria AS	Tollbodgata 18	4611	1016	Tjenesteytende
Athene AS	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel
Audnaruten AS	Vestre Strandgate 27	4610	1010	Handel
Auksjonsforvalteren	Rådhusgata 7	4611	1016	Tjenesteytende
Austad F	Dronningensgate 83	4611	1007	Industri
Avant Skibs AS	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel
Avenstroup Frisør	Nedre Lundsvei 10	4631	1016	Tjenesteytende
Ax Element Co. AS	Vestre Strandgate 14	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Axelsens Agentur	Østre Strandgate 46	4611	1010	Handel
Bakka Ada Pensjonat	Kongensgate 57	4611	1016	Tjenesteytende
Bakke Transport	Kongensgate 40	4611	1016	Tjenesteytende
Bakkes Trelastforretning	Gravene 1	4631	1010	Handel
Bakken Skomaker	Råhusgata 19	4611	1016	Tjenesteytende
Bakkens Kalkverk	Tollbodgata 72	4611	1007	Industri
Balchen J Glad	Østre Strandgate 62	4611	1010	Handel
Ballestad G	Markensgate 32	4611	1010	Handel
Ballestad tobakksforretning	Rådhusgate 5	4611	1010	Handel
Bang Jørgen	Rådhusgatra 7	4611	1010	Handel
Barnekonfeksjonen	Markensgate 39	4614	1010	Handel
Barnekrybbens Vaskeri	Kristian IV gate 86	4612	1016	Tjenesteytende
Bastrup Camillo & Co	Rådhusgata 5	4611	1010	Handel
Bech Salve AS	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel
Beckmann Bjørn AS	Gyldenløvesgata 34	4614	1007	Industri
Beckmann Olav AS	Gyldenløvesgate 34	4614	1007	Industri
Bellesen Oluf A	Holdbergsgate 28	4611	1010	Handel
Benestad Auto AS	Vestre Strandgate 22	4610	1010	Handel
Benestad Christian	Østre Strandgate 14A	4614	1010	Handel
Benestad Lege	Dronningensgate 39	4608	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Benzincentralen AS	Vestre Strandgate 29	4610	1010	Handel
Berentsen Alfred	Dronningensgate 64	4608	1010	Handel
Bernetsen Johan	Kristian IV gate 97	4612	1016	Tjenesteytende
Berg Frantz	Gyldenløvesgate 56	4611	1007	Industri
Berg T Fallan	Østerveien 30A	4631	1010	Handel
Berges Bokhandel	Markensgate 21	4611	1010	Handel
Berge Einar	Markensgate 38	4611	1010	Handel
Berge og Haave	Markensgate 6	4611	1010	Handel
Berge Sofus	Vestre Strandgate 34	4610	1010	Handel
Berger Alf	Tollbodgate 43	4611	1010	Handel
Berhus Kollinial	Kristian IV gate 87	4612	1010	Handel
Bergh Otto	Markensgate 4	4611	1010	Handel
Bergkvist og Co	Kristian IV gate 24A	4612	1010	Handel
Berglihn Thomas Gullsmed	Henrik Wergelandsgate 25	4611	1010	Handel
Berglund Erik Skredder	Kronprinsensgate 7A	4611	1016	Tjenesteytende
Bergstøls Drogeri & parfymeri	Gyldenløvesgate 6	4611	1010	Handel
Berntsen Einar	Tollbodgata 48A	4611	1010	Handel
Berntsen Emma	Hamreheia 12	4631	1007	Industri
Berntsen Robert	Gyldenløvesgate 71	4611	1016	Tjenesteytende
Berthelsen Einar	Kristian IV gate 31	4612	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Berulvson	Artellerivollen 27	4616	1010	Handel
Betongbygg AS	Tordenskjoldsgate 11	4611	1009	Bygg
Bie F Lege	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Bilelektrik	Tollbodgata 46	4611	1010	Handel
Bilforretningen AS	Setedalsveien 2A	4619	1010	Handel
Bilsakkyndige	Gyldenløvesgate 12	4611	1016	Tjenesteytende
Birkeland A	Vestre Strandgate 22	4610	1010	Handel
Birkeland Aslaug	Vestre Strandgate 44	4610	1010	Handel
Birkeland Olaf	Henrik Wergelandsgate 30	4611	1010	Handel
Birkeland Otto	Kirkegate 44	4611	1010	Handel
Birkeland Reinert	Vestre Strandgate 44	4610	1016	Tjenesteytende
Birkeland & Salvesen	Vestre Strandgate 23	4610	1016	Tjenesteytende
Bikeland byggmester	Arnefeldtsvei 2	4630	1009	Bygg
Birkenæs tannlege	Gyldenløvesgate 7	4611	1016	Tjenesteytende
Birkrem Bakeri	Dronningensgate 9	4608	1010	Handel
Birting Bokhandel	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel
Bjornvand Arnfinn	Setedalsveien 2A	4619	1010	Handel
Bjornvand E & Co.	Tegleverksveien 1	4631	1010	Handel
Bjornvand Inger	Festningsgata 11	4611	1010	Handel
Bjornvand Ragnvald	Dronningensgate 72	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Bjørneboe Ingvald & Co	Vestre Strandgate 14b	4610	1010	Handel
Bjørneboes Rederi AS	Vestre Strandgate 14b	4610	1010	Handel
Bjørnestads Garn - og Trikotasjeforretning	Dronningensgate 52	4608	1010	Handel
Bjørnstad Hans	Kronprinsensgate 28	4611	1010	Handel
Bjårstad Valter Forretning	Dronningensgate 34	4608	1010	Handel
Bladcentralen	Skippergata 55	4611	1010	Handel
Binders Utsalg	Henrik Wergelandsgate 48b	4611	1010	Handel
Blix lege	Markensgate 4b	4611	1016	Tjenesteytende
Blomsterhallen	Markensgate 37	4611	1010	Handel
Blåkors bokhandel AS	Markensgate 25	4611	1010	Handel
Bodahl Erling	Markensgate 13	4611	1010	Handel
Bodin Frank	Jernbaneveien 14	4616	1016	Tjenesteytende
Bogaard Hendrik	Vestre Strandgate 23	4610	1016	Tjenesteytende
Bokreditt AS	Kirkegata 12	4611	1010	Tjenesteytende
Boligproduksjon	Dronningensgate 34	4608	1009	Bygg
Bon-Bon	Kirkegaten 8	4611	1010	Handel
Bondeheimen Kyrkjegata	Kirkegata 15	4611	1010	Tjenesteytende
Borgs Auto AS	Dronningensgate 93	4608	1010	Handel
Boysen A	Vestre Strandgate 14	4610	1010	Handel
Brage Livsforsikringsselskap	Flaten 8	4631	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Bratland & Pedersen	Henrik Wergelandsgate 20	4611	1007	Industri
Brekke Jørgen	Kuholsveien 23	4632	1016	Tjenesteytende
Brekke Lege	Gyldenløvesgate 34	4611	1016	Tjenesteytende
Breland Skomaker	Kristian IV gate 90	4612	1016	Tjenesteytende
Brokiosken	Dronningensgate 93	4608	1010	Handel
Brundtland	Henrik Wergelandsgate 47	4611	1010	Handel
Brøvik & Haddeland	Flaten 6	4631	1010	Handel
Braaten Graff	Gyldenløvesgate 6	4611	1010	Handel
Budcentralen	Kongensgate 8	4610	1016	Tjenesteytende
Bygge E & J	Holdbergsgate 11	4612	1010	Handel
Bulie og Daniel	Vestre Strandgate 22	4610	1010	Handel
Byexpressen	Gyldenløvesgate 89	4611	1016	Tjenesteytende
Byfogdenskontor	Rådhusgata 7	4611	1016	Tjenesteytende
Bygartneren	Kirkegata 12	4611	1016	Tjenesteytende
Bygg og Teknisk AS	Rådhusgata 10	4611	1009	Bygg
Byggevarere AS	Dronningensgate 56	4608	1009	Bygg
Byggmesterens Ingeniør- og innkjøpskontor	Østre Strandgate 27	4608	1009	Bygg
Byglandsfjord dampsg og høvleri	Vesterveien 5	4613	1007	Industri
Byggningskompaniet AS	Markensgate 2A	4611	1009	Bygg
Bøe Torbjørn	Møllevandsveien 30	4616	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Bøndernes Vedsalg	Vesterveien 25	4613	1010	Handel
Børskafeen	Rådhusgata 4	4611	1010	Handel
Børufsen Agnes Frisør	Henrik Wergelandsgate 78	4611	1016	Tjenesteytende
Capri	Artiellerivollen 13A	4616	1010	Handel
Casino	Dronningensgate 71	4608	1010	Handel
Cema Kunststein og Flisefabrikk AS	Vestre Strandgate 23	4610	1007	Industri
Central Hospits	Markensgate 20	4611	1016	Tjenesteytende
Centro Herrefrisørsalong	Tollbodgate 10	4611	1016	Tjenesteytende
Centrum Kafe	Skippergate 28	4611	1010	Handel
Charmant Syatelier	Dronningensgate 62	4608	1000	Ikke Oppgitt
Chic Frisør	Tollbodgata 8	4611	1016	Tjenesteytende
Christiansens Conrad Parfymeri	Dronningensgate 83	4608	1010	Handel
Christensen & Fonahn	Markensgate 8	4611	1009	Bygg
Christensen Hans Herrefrisør	Vestre Strandgate 23	4610	1010	Tjenesteytende
Christenesen Karsten	Kongensgate 2b	4610	1010	Handel
Christensens J M Konfeksjonsfabrikk	Nedre Lundsvei 5	4632	1007	Industri
Christensen Knut	Dronningensgate 21	4608	1010	Handel
Christianssands Aktieboktrykkeri	Rådhusgata 3	4611	1007	Industri
Christianssands Assurancekonto AS	Rådhusgata 7	4611	1016	Tjenesteytende
Christianssands Bryggeri AS	Setedalsveien 17	4613	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Christianssands Børs	Rådhusgata 3	4611	1010	Handel
Christianssands Glassmagasin	Markensgate 8	4611	1010	Handel
Christianssands Møller, Aktieselskabet	Setedalsveien 43	4613	1007	Industri
Christianssands og Omegns telefonaktieselskap	Kirkegata 11	4611	1016	Tjenesteytende
Christianssands Sparebank	Rådhusgata 7	4611	1010	Tjenesteytende
Christianssands Tobaksfabrikk	Skippergata 38	4611	1007	Industri
Christianssands Æskefabrikk	Kristian IV Gate 4	4612	1007	Industri
Christiansen P	Rådhusgata 55	4611	1010	Handel
Christiansen Rolf	Kirkegata 4	4611	1010	Handel
Christiansen Ths	Dronningensgate 33	4608	1010	Handel
City Revisjonskontro	Østre Strandgate 59a	4614	1016	Tjenesteytende
City Skosaaling	Rådhusgata 14	4611	1016	Tjenesteytende
Corneliussen Chr Revisor	Østre Strandgate 50	4614	1016	Tjenesteytende
Coward AS	Torridalsveien 31	4613	1007	Industri
Coward James	Festningsgata 23	4611	1007	Industri
Dacapo	Torget 10	4611	1010	Handel
Dag Ragnar	Tollbodgata 11	4611	1009	Bygg
Dahl Skredder	Holbergsgata 11	4611	1016	Tjenesteytende
Dahls Elektriske forretning	Tollbodgata 12	4611	1010	Handel
Daland Norman	St. Hans gata	4631	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Dalane Kolonialforretning	Dalane 13	4616	1010	Handel
Dampbageriet AS	Rådhusgata 5	4611	1007	Industri
Damsgaard Mads	Klynga 2	4631	1016	Tjenesteytende
Dana Blomsterforretning	Dronningensgate 53	4608	1010	Handel
Danielsen Ole D AS	Henrik Wergelandsgate 41	4611	1010	Handel
Deleuran Chr Frisør	Henrik Wergelandsgate 21	4611	1016	Tjenesteytende
Den norske Uhrkasse- og Trævarefabrikk	Henrik Wergelandsgate 60	4611	1007	Industri
Det Norske Luftfartselskap AS	Henrik Wergelandsgate 1	4611	1016	Tjenesteytende
Didriksen & Hougen	Dronningensgate 99	4608	1010	Handel
Didriksen Jenny	Rådhusgata 5	4611	1010	Handel
Dietrichson B	Østre Strandgate 40	4614	1009	Bygg
Drange's O M Eftf	Skippergate 94	4611	1010	Handel
Drangsholt Drogeri og Parfymeri	Markensgate 20	4611	1010	Handel
Drangsholt kjøttforretning	Skippergata 63	4611	1010	Handel
Drangsholt Aage	Kirkegata 27	4611	1007	Industri
Drivedal Ebbe Frisør	Kristian IV gate	4612	1016	Tjenesteytende
Due Gunnar E AS	Tollbodgata 2	4611	1010	Handel
Dvergsnes Esther	Henrik Wergelandsgate 22A	4611	1010	Handel
Dvergsnes tanklinikk	Tollbodgata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Dversnes eiendomsmegler	Festningsgata 22	4611	1016	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Dversnes	Kristian IV gate 10	4612	1010	Handel
Dybesland Transport	Festningsgata 46	4611	1016	Tjenesteytende
Dybingen Øyvind Bensinstasjon	Gimleveien 1	4631	1010	Handel
Dåsvatn Jørgen og Co	Marviksveien 55 a	4632	1009	Bygg
Echoff Nicolay og Kaare Steel Groos	Kirkegata 2	4611	1016	Tjenesteytende
Eeg G & T	Markensgate 25	4611	1010	Handel
Eeg Henriksen & Diderich Lund AS	Dronningensgate 24	4608	1009	Bygg
Eftevaag S	Elvegata 35	4614	1007	Industri
Ege Arnt byggmester	Kristian IV gate 17	4612	1009	Bygg
Ege Thorgny	Dronningensgate 97	4608	1009	Bygg
Egeland Finn og Albert	Gyldenløvesgate 48	4611	1016	Tjenesteytende
Egeland W efft AS	Tollbodgata 6	4611	1016	Tjenesteytende
Egsveien Støperi & Mek. Verksted	Egsveien 5	4615	1007	Industri
Eide Daniel	Østre Stradgate 16A	4614	1000	Ikke Oppgitt
Eidet Brødrene	Østerveien 48a	4631	1010	Handel
Eikeland Sverre	Grimsvollen 34	4613	1016	Tjenesteytende
Eikaas Andreas	Kronprinsensgate 18	4610	1010	Handel
Eilertsen Einar	Vallhallgata 18	4631	1010	Tjenesteytende
Ekberg A AS	Vestre Strandgate 24	4610	1010	Handel
Ekberg Ernst	Vestre Strandgate 24	4610	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Eldor Hjalmar	Kongsgård Alle 17	4631	1016	Tjenesteytende
Elefantapoteket	Rådhusgata 12	4611	1010	Handel
Elektrisk AS	Skippergata 30	4611	1016	Tjenesteytende
Elektrisk Utstyr AS	Skippergata 93	4611	1010	Handel
Elektron	Festningsgata 8	4611	1007	Industri
Elektro-Service	Markensgate 31	4611	1007	Industri
Ellefsen Annie	Henrik Wergelandsgate 55	4611	1016	Tjenesteytende
Ellingsen Laura	Dronningensgate 22	4608	1010	Handel
Ellynor	Gyldenløvesgate 6	4611	1007	Industri
Endresens Andr. Eftf	Skippergata 13	4611	1010	Handel
Engelstoft Finn	Markensgate 6	4611	1016	Tjenesteytende
Engestøl Frisørsalong	Henrik Wergelandsgate 27	4611	1016	Tjenesteytende
Enrum Husholdningshandel	Ravnedalsveien 12	4613	1010	Handel
Erichsen Georg Eftf	Festningsgata 19	4611	1010	Handel
Eriksen Brødrene AS	Kirkegata 8	4611	1010	Handel
Eriksen E Eftf	Skippergata 7	4611	1007	Industri
Eriksen Thyra	Møllelandsveien 19	4613	1010	Handel
Erklev	Kristian IV Gata	4612	1016	Tjenesteytende
Erko AS	Dronningensgate 58	4608	1010	Handel
Ernst' Dame og Herrefrisør	Markensgate 47	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ernst Hotel	Rådhusgata 2	4611	1016	Tjenesteytende
Espeland Andreas	Skippergata 18	4611	1010	Handel
Evangelisistens Bokhandel AS	Markensgate 21	4611	1010	Handel
Evensen Kristoffer	Markensgate 20	4611	1010	Handel
Excelsior Skibs AS	Markensgate 13	4611	1010	Handel
Falconbridge Nikkelverk AS	Vesterveien	4613	1007	Industri
Fast L	Elvegata 16	4614	1007	Industri
Fennefoss Elektriske	Henrik Wergelandsgate 66	4611	1010	Handel
Fidje Gustav AS	Kirkegata 19	4611	1010	Handel
Fidjeland's Auto	Møllevannveien 32	4613	1010	Handel
Fifjeland butikk	Oddernesveien 1	4631	1010	Handel
Fidjeland E & A Børsemakerverksted	Kristian IV Gate 110	4612	1007	Industri
Fidjeland's Møbelverksted	Torridalsveien 36	4630	1007	Industri
Fido Skips AS	Markensgate 8	4611	1010	Handel
Figaro Frisør	Dronningensgate 46	4608	1016	Tjenesteytende
Filialen AS	Lund	4631	1007	Industri
Fin Mekanikk	Vestre Strandgate 25	4610	1007	Industri
Fiskefilialen	Kirkegaten 29	4611	1010	Handel
Fiskernes Salgslag	Nedre Lundsvei 5	4631	1010	Handel
Fjermedal Borghild	Tordenskjoldsgate 58a	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Fjermos maskinverksted	Kronprinsesgate 56	4610	1007	Industri
Flatli transport	Henrik Wergelandsgate 88	4611	1016	Tjenesteytende
Fløistad Sykkelverksted	Henrik Wergelandsgate 50A	4611	1007	Industri
Flaa Sigrid	Holbergsgate 52	4611	1010	Handel
Forbundsheimen	Setedalsveien 2A	4613	1016	Tjenesteytende
Forsdal	Henrik Wergelandsgate 28	4611	1010	Handel
Fosikrings - Aksjeselskapet Vega	Markensgate 11	4611	1016	Tjenesteytende
Forsikringselskapet Norge AS	Tollbodgata 14	4611	1016	Tjenesteytende
Foss Sverre	Henrik Wergelandsgate 14	4611	1010	Handel
Fotoamatøren	Marviksveien 89	4632	1016	Tjenesteytende
Fotomagasinet	Dronningensgate 10	4608	1016	Tjenesteytende
Fotosentralen	Elvegata 9	4614	1010	Handel
Fram	Jegersberg 8	4631	1000	Ikke Oppgitt
Fram	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Fredriksen Agenturforretning	Fjellgata 12	4613	1010	Handel
Fredriksen Lege	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Frendzel Guri Damefrisør	Ravnedalsveien 18	4613	1016	Tjenesteytende
Frenzel Harald Herrefrisør	Vestre Strandgate 34	4611	1016	Tjenesteytende
Freyasdal Såpefabrikk	Kongsgår Alle 13	4631	1007	Industri
Friestad M	Festningsgata 1	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Frigstad Gunnar	Møllevandsveien 14	4613	1009	Bygg
Frigstad Hans	Artillerivollen 45	4613	1009	Bygg
Frivold Kristian	Holdbergsgate 17	4612	1007	Industri
Frydenlund Gunnar	Møllevandveien 13	4613	1016	Tjenesteytende
Frøysaa Ragnvald	Torridalsveien 21	4631	1016	Tjenesteytende
Furuborg Olav	Henrik Wergelandsgate 29	4611	1016	Tjenesteytende
Fædrelandsvennen	Rådhusgaten 16	4611	1007	Industri
Fellesfløtningen i Otterëm	Gyldenløvesgate 16	4611	1000	Ikke Oppgitt
Fønix	Skippergata 9A	4611	1016	Tjenesteytende
Føreland Ivar	Skippergata 78	4611	1010	Handel
Gabrielsen Ludvig & Sønn	Elvegata 17	4614	1007	Industri
Gabrielsen Ragna	Henrik Wergelandsgate 78	4610	1010	Handel
Garbo Dame-Salong	Markensgate 39	4611	1016	Tjenesteytende
Gartnerhallen	Fritz Jensensgate 23	4614	1016	Tjenesteytende
Gartnerhavens Kolonial	Lømslandsveien 1	4614	1016	Tjenesteytende
Geelmuyden Egon	Dronningensgate 78	4611	1010	Handel
Gerd Frisørsalong	Tollbodgata 2	4611	1016	Tjenesteytende
Germa	Vestre Strandgate 30	4610	1010	Handel
Gerrard I	Vestre Strandgate 30	4610	1010	Handel
Glitne	Flaten 9	4631	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Gloppes Hanne Eftf	Markensgate 20	4611	1010	Handel
God-bitt	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Grahnstedts A Eftf	Dronningensgate 87	4608	1010	Handel
Grims Husholdningshandel	Olav Isaachsensgate 2	4613	1010	Handel
Grindheims Bok- og Papirhandel	Dronningensgate 17	4608	1010	Handel
Grundetjønn	Kristian VI gate 92	4612	1016	Tjenesteytende
Grundetjønn	Kristian VI gate 81	4612	1016	Tjenesteytende
Grundetjønn Aase	Kristian Vi gate 79	4612	1010	Handel
Grødals Spiseforretning	Henrik Wergelandsgate 4	4611	1016	Tjenesteytende
Grøgaard arkitekt	Dronningensgate 51	4608	1009	Bygg
Grøntoft baker	Gyldenløvesgate 23	4611	1010	Handel
Gullestad	Rådhusgata 6	4611	1016	Tjenesteytende
Gullichen	Torridalsveien 76	4631	1016	Tjenesteytende
Gulliksen	Dronningensgate 74	4608	1010	Handel
Gumpens Auto	Markensgate 9	4611	1010	Handel
Gundersen Melkesalg	Elvegata 14	4614	1010	Handel
Gundersen Arne	Skippergata 3	4611	1016	Tjenesteytende
Gundersen Emil	Kirkegata 5	4611	1016	Tjenesteytende
Gundersen Henrik	Tollbodgata 55	4611	1016	Tjenesteytende
Gundersen Henry	Skippergata 107	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Gundersen Mauritz	Skippergata 91	4611	1010	Handel
Gundersen Nils	Vestre Strandgate 24A	4610	1010	Handel
Gundersen TH	Markensgate 17	4611	1010	Handel
Gunnarson Knut	Torridalsveien 24A	4631	1010	Handel
Gunvaldsen Kristian Skomaker	Holbergsgate13	4612	1016	Tjenesteytende
Gustafsson F A	Markensgate 25	4611	1016	Tjenesteytende
Gustafsson & Lie	Rådhusgata 62	4611	1010	Handel
Gustafsson Marry	Markensgate 36	4611	1010	Handel
Gunther Johan	Henrik Wergelandsgate 16	4611	1016	Tjenesteytende
Habberstad Olav	Dronningensgate 40	4608	1010	Handel
Hag	Rådhusgata 26	4611	1010	Handel
Hageartikler AS	Torridalsveien 65	4631	1010	Handel
Hagen Hans Smieverksted	Vindmøllegangen 16A	4613	1007	Industri
Hagen Jens murer	Elvegata 13	4614	1016	Tjenesteytende
Hagen Stein	Markensgate 44	4611	1010	Handel
Halvorsen Eivind skomaker	Setedalsveien 26	4613	1016	Tjenesteytende
Halvorsen Inga	Dronningensgate 75	4608	1010	Handel
Hammersmark frisør	Markensgate 37	4611	1016	Tjenesteytende
Hammersmark frisør	Gyldenløvesgate 27	4611	1007	Industri
Hammersmark herrefrisør	Gyldenløvesgate 27	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hamre Emil	Kristian IV gate 73	4612	1007	Industri
Hamre Hans	Torridalsveien 49	4631	1010	Handel
Hamre Svein vedkapping	Festningsgata 50	4611	1007	Industri
Hamres Tobakksforretning AS	Rådhusgata 4	4611	1010	Handel
Handel & Industri AS	Festningsgata 2	4611	1007	Industri
Hanesborg Kolonial	Dronningensgate 20	4608	1010	Handel
Hangeland Bjarne	Tollbodgata 22	4611	1010	Handel
Hanaas Sigurd vedkapping	Kronprinsesgate 62	4610	1007	Industri
Hanaas Tannlege	Markensgate 13	4611	1016	Tjenesteytende
Hansen Byggmester	Strandveien 10	4632	1009	Bygg
Hansen & Co	Gyldenløvesgate 25	4611	1010	Handel
Hansen & Co	Henrik Wergelandsgate 2	4611	1016	Tjenesteytende
Hansens malerforretning	Dronningensgate 59	4608	1010	Handel
Hansen Einar	Kristian IV gate	4612	1010	Handel
Hansen Erling	Kongensgate 2b	4610	1010	Handel
Hansen Erling Rederi AS	Kongensgate 2b	4610	1010	Handel
Hansen Georg Vedkapping	Rådhusgata 28	4611	1016	Tjenesteytende
Hansen og Herman verksted	Skippergata 9	4611	1007	Industri
Hansen byggmester	Klappene 6	4612	1009	Bygg
Hansen Jac	Kongensgate 51	4610	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hansen Jacob	Skippergata 7	4611	1010	Handel
Hansen Josefine	Skippergata 117	4611	1010	Handel
Hansen og Justnæs	Holbergsgata 32	4612	1016	Tjenesteytende
Hansen pensjonat	Skippergata 36	4611	1016	Tjenesteytende
Hansen Karl Strong	Skippergata 84	4611	1010	Handel
Hansen murer	Henrik Wergelandsgate 99	4610	1016	Tjenesteytende
Hansen O Jarl	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Hansen Omar	Elvegata 9	4614	1007	Industri
Hansen delikatesseforretning	Kronprinsensgate 39	4610	1010	Handel
Hansen Randi	Dronningensgate 67	4608	1010	Handel
Hansen & Ropstads Revisjonskontor	Gyldenløvesgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Hansen Herrefrisør	Dronningensgate 66	4608	1016	Tjenesteytende
Hansen Torgrim	Henrik Wergelandsgate 50a	4611	1010	Handel
Hansen Vulk	Vestre Strandgate 23	4610	1007	Industri
Hansen-Tangen Lege	Østre Strandgate 5	4608	1016	Tjenesteytende
Hansen muremester	Tollbodgata 73b	4611	1016	Tjenesteytende
Hanssen Egil & Co	Skippergata 78	4611	1010	Handel
Hansen Skomaker	Gyldenløvesgate 41	4611	1016	Tjenesteytende
Hanssen Lorentzen	Østre Strandgate 59a	4608	1010	Handel
Hanssen & Øsleby AS	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hansson Gustaf	Markensgate 28	4611	1010	Handel
Hauges Pensjonat	Østre Strandgate 27	4608	1016	Tjenesteytende
Haugen Eivind & Sønn	Henrik Wergelandsgate 35	4611	1010	Handel
Haugland	Kronprinsensgate 32	4610	1010	Handel
Haugland bokhandel	Markensgate 14	4611	1010	Handel
Haugland Konrad	Torridalsveien 50	4631	1010	Handel
Haugland Norman	Marviksveien 13b	4632	1010	Handel
Hauglands O N Eftf	Kirkegata 27	4611	1010	Handel
Haugland Aanen	Henrik Wergelandsgate 33	4611	1007	Industri
Havnekafeen	Vestre Strandgate 29	4611	1010	Handel
Hedrum AS	Østre Strandgate 29	4608	1010	Handel
HE-FA	Marviksveien 107	4631	1007	Industri
Hagermann Ditlev AS	Østre Strandgate 19	4608	1010	Handel
Heggelund-Larsen Albert C	Vestre Strandgate 24b	4611	1010	Handel
Heiland Skomaker	Vestre Strandgate 24b	4611	1016	Tjenesteytende
Heistein Torgeir	Østre Strandgate 19	4608	1016	Tjenesteytende
Helgeland Einar	Skippergate 107	4611	1016	Tjenesteytende
Helgøy AS	Rådhusgata 10	4611	1000	Ikke Oppgitt
Hellesen & CO AS	Skippergata 19	4611	1010	Handel
Hennig C murer	Rådhusgata 62	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hennig-Olsen S	Markensgate 29	4611	1010	Handel
Henrichsen Harry	Skippergate 3	4611	1007	Industri
Henrichsen Kurt Frisør	Kirkegata 18	4611	1016	Tjenesteytende
H. Hermansen Fiskeforretning	Fiskehallen	4610	1010	Handel
Hermes Agentur AS	Dronningesgate 81	4608	1010	Handel
Hermes Avskrivningsbyrå	Dronningensgate 81	4608	1016	Tjenesteytende
Histøl Urmaker	Kirkegata 20b	4611	1010	Handel
Hjemdal Tønnes	Østerveien 13	4631	1010	Handel
Hjemmenes Vel's Kjøkken	Henrik Wergelandsgate 53	4611	1010	Handel
Hodne Gullsmed	Markensgate 27	4611	1010	Handel
Holbekk Anders	Rådhusgata 30	4611	1009	Bygg
Holm Skomaker	Gyldenløvesgate 4	4611	1016	Tjenesteytende
Holme Trygve Revisor	Henrik Wergelandsgate 16	4611	1016	Tjenesteytende
Holmen & Vaboen	Tollbodgata 2	4610	1010	Handel
Holmesland byggmester	Østerveien 42	4631	1009	Bygg
Holte byggmester	Strandveien 12	4630	1009	Bygg
Holum	Gyldenløvesgate 15	4611	1010	Handel
Horgen K	Kristian IV gate 27	4612	1016	Tjenesteytende
Hotell Astoria	Tollbodgata 16	4611	1016	Tjenesteytende
Hotel Metropol	Dronningensgate 8	4608	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hotell Norge	Dronningensgate 5	4611	1016	Tjenesteytende
Hougen tannlege	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Hovden AS	Dronningensgate 67	4608	1010	Handel
Hovdenak J & Co	Festningsgata 40	4611	1016	Tjenesteytende
Hultmann maler	Oddernesringvei 1	4631	1016	Tjenesteytende
Hunsfoss Klara AS	Krikegata 28	4611	1010	Handel
Husflidsutsalget i Kristiansand	Markensgate 24	4611	1010	Handel
Husholdningskjøkkenet	Henrik Wergelandsgate 59	4611	1010	Handel
Hubert	Tollbodgata 12	4611	1007	Industri
Hûbert Leif	Vestre Strandgate 37	4610	1007	Industri
Hægeland Carl A	Henrik Wergelandsgate 2	4611	1010	Handel
Hægeland Håkon	Skippergata 94	4611	1010	Handel
Hæstad	Østre Strandgate 29	4608	1010	Handel
Høgfeldt Edgar AS	Rådhusgata 5	4611	1010	Handel
Høie Fabrikker AS	Mosby	4619	1007	Industri
Høiesen	Skippergata 55	4611	1010	Handel
A Høigilt AS	Markensgate 47	4611	1010	Handel
Høivold P Mek. Verksed AS	Lund	4630	1007	Industri
Hørstdal tannlege	Dronningensgate 81	4608	1016	Tjenesteytende
Hørstdal lege	Tollbodgata 15	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Håkonsen Maler	Skippergata 58	4611	1016	Tjenesteytende
Haastøls Arbeidshanskefabrikk	Kirkegata 7	4611	1007	Industri
Haastøl skomaker	Kirkegata 7	4611	1016	Tjenesteytende
Haave J	Marknesgate 6	4611	1010	Handel
Haaversen GA	Dronningensgate 41	4608	1016	Tjenesteytende
Haaversen Tom	Odinsgate 7	4632	1007	Industri
Haaverstad Herman	Tollbodgata 47a	4611	1010	Handel
Haavik	Dronningensgate 71	4608	1010	Handel
Iglebæl Ole A AS	Markensgate 9	4611	1010	Handel
Iglebæk Trygve	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Ilebekk Ludvik	Vestre Strandgate 44	4610	1010	Handel
Importkompaniet AS	Torridalsveien 31	4631	1010	Handel
Indermisjonsforlaget Kommissjonslager	Gyldenløvesgate 18	4611	1010	Handel
Isaksen Einar og Co	Odinsgate 7	4632	1010	Handel
Isaksen skomaker	Droningensgate 13	4611	1010	Handel
Isaksen T	Østre Strandgate 3	4608	1010	Handel
Iversen Karoline	Gyldenløvesgate 13	4611	1010	Handel
Iversen S	Skippergate 47	4611	1010	Handel
Jacobsen Helge	Ravnedalsveien 1	4613	1016	Tjenesteytende
Jacobsen O	Markensgate 41	4611	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Jacobsen Reidar	Elvegata 36	4608	1007	Industri
Jacobsen Sverre	Marviksveien 13b	4632	1010	Handel
Jahnsen Anton Th	Tollbodgata 48A	4611	1010	Handel
Jahnsen John	Droningensgate 58	4608	1010	Handel
Jahnsen Olaf	Henrik Wergelandsgate 18	4611	1016	Tjenesteytende
Jacobsen Brødrene	Kirkegata 25	4611	1007	Industri
Jacobsen Karsen	Møllevannsveien 13a	4613	1007	Industri
Jakobsen byggmester	Rådhusgata 33	4611	1009	Bygg
Jakobsen Peder	Flaten 18	4631	1010	Handel
Jakobsen Sigrid	Kristian IV gate 44	4612	1010	Handel
Jensen A	Festningsgata 28	4611	1010	Handel
Jensen W Nørgaard	Kirkegata 19	4611	1010	Handel
Jernbetong Trondhjem AS	Gyldenløvesgate 6A	4611	1007	Industri
Jernes Brødrene	Nedre Lundsvei 1	4632	1007	Industri
Jernæs Thorvald	Østerveien 10	4631	1010	Handel
Johannessen skomaker	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Johannessen Olevine	Tordenskjoldsgate 39	4612	1010	Handel
Johannessen Tobaksforretning	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Johannessen Frisør	Gyldenløvesgate 1	4611	1016	Tjenesteytende
Johansen Snekker	Tollbodgata 47b	4611	1009	Bygg

Transformasjonsprosess i et byområde:

Johansen Urmaker	Markensgate 47	4611	1016	Tjenesteytende
Johanesen & Langfeldt	Vestre Strandgate 25	4610	1010	Handel
Johanson Aage	Henrik Wergelandsgate 11a	4611	1010	Handel
Johnsen Hans	Vestre Strandgate 27	4610	1010	Handel
Johnsens J C Kjøkkenutstyr AS	Markensgate 40	4611	1010	Handel
Johnsen Jens	Kronprinsensgate 15	4610	1010	Handel
Johnsen Joh. P	Gyldenløvesgate 15	4611	1010	Handel
Johnsen John	Kristian IV gate 17	4612	1010	Handel
Johnsen Sønnik & Co	Markensgate 30	4611	1010	Handel
Johanssen E & Co	Rådhusgata 14a	4611	1010	Handel
Juell Maler	Sentrum	4611	1016	Tjenesteytende
Julius	Todenskjoldsgate 11	4612	1010	Handel
Junker Lege	Skippergata 4a	4611	1016	Tjenesteytende
Justnæs Rolf	Dronningensgate 51	4608	1010	Handel
Jørgensen Alvin Eftf	Grimsvollen 29	4613	1010	Handel
Jørgensen Herrefrisør	Tollbodgata 14	4611	1016	Tjenesteytende
Jørgensen Finn A	Kristian IV gate 42	4612	1010	Handel
Jørgensen Julie	Gyldenløvesgate 19	4611	1010	Handel
Jørgensen Jørg A	Bryggen	4610	1007	Industri
Jørgensen Lauritz	St. Olavsvei 2	4632	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Jørgensen Maskin og Ovncentral AS	Vestre Strandgate 31	4611	1007	Industri
Kaffemøllen	Markensgate 39	4611	1010	Handel
Kaffistova	Kirkegata 15a	4611	1010	Handel
Kaffistova	Vestre Strandgate 24a	4611	1010	Handel
Kahrs Johan	Dronningensgate 81	4608	1010	Handel
Kaktus	Dronningensgate 27	4608	1010	Handel
Karin Skips AS	Dronningensgate 24c	4611	1010	Handel
Keva	Tollbodgata 12	4611	1016	Tjenesteytende
Kiellands Handelsskole	Kirkegata 3	4611	1016	Tjenesteytende
Kile Eivind	Tollbodagata 2	4611	1010	Handel
Kinn AS	Rådjugata 10	4611	1010	Handel
Kirkeгатens Kolonia	Kirkkegata 49	4611	1010	Handel
Kjøita Sagbruk & Høvleri AS	Kjøita	4608	1007	Industri
Kjøstvedt A G	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Klausnet K	Henrik Wergelandsgate 39	4611	1010	Handel
Knausgård tannlege	Nedre Lundsvei 12	4632	1016	Tjenesteytende
Knutsen Albert	Henrik Wergelandsgate 6	4611	1010	Handel
Knutsen Arne & Co	Kirkegata 32	4611	1010	Handel
Knudsen Knud	Tollbodgata 22	4611	1010	Handel
Knudsen Kr.	Tollbodgata 2	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Knudsen ME	Tordenskjoldsgate 50	4612	1010	Handel
Knudsen Olaf	Østre Strandgate 29	4608	1010	Handel
Knutsen T	Krikegata 28	4611	1007	Industri
Knutsen Th Schjølberg	Dronningensgate 24c	4608	1010	Handel
Knutsen Trygve	Gyldenløvesgata 6a	4611	1010	Handel
Knutson Maler	St Hansgata 5b	4632	1016	Tjenesteytende
Koestøls Elektriske Forretning	Skippergata 16	4611	1010	Handel
Kolonialen AS	Todenskjoldsgate 81	4612	1010	Handel
Kolsdal AS	Markensgate 34	4611	1010	Handel
Kommunens Pleiehjem	Elvegata 39	4614	1016	Tjenesteytende
Kopi	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Korn og Meglergrossistens Forening	Gyldenløvesgate 16	4611	1016	Tjenesteytende
Kredittbanken for Sørlandet AS	Østerveien 17	4631	1016	Tjenesteytende
Kristensen Gullsmed	Vestre Strandgate 16	4610	1010	Handel
Kristensen Søren	Dronningensgate 65	4608	1010	Handel
Kristiansands Adressekalender	Jægersveien 6	4631	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Automobil & Motorforrening AS	Østre Strandgate 12	4608	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Avis	Kongensgate 11	4610	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Babymagasin	Markensgate 26	4611	1010	Handel
Kristiansands Bad	Gyldenløvesgate 14	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansands Bakeri	Ole Bullsgate 23	4630	1010	Handel
Kristiansands Bilophugning	Elvegata 18	4614	1007	Industri
Kristiansands Blomsterforretning	Rådhusgata 4	4611	1010	Handel
Kristiansand Bolig- og Byggelag	Dronningesgate 34	4608	1016	Tjenesteytende
Kristianssands Cementstøberi AS	Elvegata 38	4614	1007	Industri
Kristianssands Dampskipsselskap AS	Vestre Strandgate 14	4610	1010	Handel
Kristiansands Dampvaskeri	Elvegata 18	4614	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Elektrisitetsverk	Markensgate 10	4611	1010	Handel
Kristiansands Farvehandel	Kikrkegate 8	4611	1010	Handel
Kristiansands Fiskegarnsfabrikk AS	Tangen 10	4608	1007	Industri
Kristiansands Fiksematkjøkken	Gyldenløvesgate 12	4611	1007	Industri
Kristiansands Folkebibliotek	Rådhusgata 11	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Gassverk	Tangen 2	4608	1007	Industri
Kristiansands Handelsgymnasium	Østre Strandgate 17A	4608	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Handelsstands Forening	Østre Strandgate 29	4608	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Havne & Transportforening	Gravene	4610	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Jernstøperi AS		4608	1007	Industri
Kristiansands Kjøleanlegg AS	Havnen	4610	1007	Industri
Kristiansand Komm Handelsskole	Østre Strandgate 17a	4608	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Konfeksjonsfabrikk AS	Markensgate 47	4611	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansands Lueindustri	Skippergate 43	4611	1007	Industri
Kristiansand Manufaktur	Henrik Wergelandsgate 5	4611	1007	Industri
Kristiansands Mek Verksted	Vesterveien	4613	1007	Industri
Kristiansands Modellverksted	Holdbergsgate 35	4612	1007	Industri
Kristiansands og Upolands Privatbank AS	Markensgate 11	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Plisse og Kunststopperi	Dronningensgate 13	4608	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Rutebilstasjon AS	Sentrum	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansand samvirket	Henrik Wergelandsgate 36	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Skinngavneri AS	Kristian IV gate 56	4612	1007	Industri
Kristiansands Skruerfabrikk og mek. Verksted	Holdbergsgate 8	4612	1007	Industri
Kristiansands Stenindustri	Fjellgata 9	4612	1007	Industri
Kristiansands Strikkeforretning	Gyldenløvesgate 11	4611	1010	Handel
Kristiansands Sykehus	Tordenskjoldsgate 57	4612	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Tankrederi AS	Rådhusgata 7	4611	1010	Handel
Kristiansands Trevarefabrikk	Elvegata 11	4614	1007	Industri
Kristiansands Vannverk	Rådhusgata 18	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansands Vedhuggeri	Setedalsveien 42	4613	1007	Industri
Kristiansands Yrkesskole	Gyldenløvesgate 9	4611	1016	Tjenesteytende
Kristiansanen murer	Kirkegata 39	4611	1016	Tjenesteytende
Krossen Gunnar	Torsgata 8	4632	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Krossen Kolonial AS	Krossen	4631	1010	Handel
Krûger murer	Setedalsveien 30	4613	1016	Tjenesteytende
Kryssfinerkasser AS	Kjøita	4608	1007	Industri
Kuholmens Kjøttforretning	Tegleverksveien 1	4632	1010	Handel
Kuholmen Kollonial	Teglverksveien 14	4632	1010	Handel
Kulia Gunnar byggmester	Kirkegata 36	4611	1009	Bygg
Kulien Anders byggmester	Kronprinsensgata 19	4610	1009	Bygg
Kurant AS	Rådhusgata 4	4611	1010	Handel
Kure Per Norsk Motor og Dynamofabrikk AS	Markensgate 8	4611	1007	Industri
Kurhjemmet	Dronningensgata 24b	4608	1016	Tjenesteytende
Kvalvaag B&O	Tollbodgata 21	4611	1010	Handel
Kvevik Einar Maler	Kuholmsveien 60A	4632	1016	Tjenesteytende
Kvevik K damefrisør	Tollbodgata 15a	4611	1016	Tjenesteytende
Kvevik Turid Nygaard	Tollbodgata 15a	4611	1016	Tjenesteytende
Kvikk Bar	Markensgate 3	4611	1010	Handel
Kvikk Delikatesser	Rådhusgata 39	4611	1010	Handel
Kvikk Lunch	Elvegata	4614	1000	Ikke Oppgitt
Kvikk Presseri	Henrik Wergelandsgate 69	4611	1007	Industri
Kvinnelig Småindustri	Kristian IV gate 41	4612	1007	Industri
Kaalands Søren Eftf	Kuholsveien 55	4632	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Le France	Markensgate 36	4611	1010	Handel
Le Reine	Markensgate 29	4611	1010	Handel
Landmarks Bokhandel	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Langeland Harlad Maler	Tordenskjoldsgate 39	4612	1016	Tjenesteytende
Langeland Kafe	Kristian IV gate 15	4612	1010	Handel
Langenes Herman	Tordenskjoldsgate 14	4612	1010	Handel
Langfeldt A I & Ci	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Langfelt Ant. F.	Tollbodgata 6	4611	1010	Handel
Langfeldt Ferdinand	Østre Strandgate 13	4608	1010	Handel
Langfeldt Gerh.	Vestre Strandgate 16	4610	1007	Industri
Langfeldt Karl	Kristian IV gate 5	4612	1010	Handel
Langfeldt Lars	Henrik Wergelandsgate 9	4611	1010	Handel
Langfeldt Morten S	Skippergate 56	4611	1010	Handel
Langfeldt NE	Dronningensgate 66	4608	1016	Tjenesteytende
Langaards Conrad, Kommissjonslanger	Tollbodgata 7	4611	1010	Handel
Larsens Kortvareforretning	Dronningengate 21	4608	1010	Handel
Ingeniør Chr. Larsen	Droningensgate 22	4608	1009	Bygg
Larsen Lorents I	Markensgate 48	4611	1016	Tjenesteytende
Larsen Frisør	Gyldenløvesgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Larsen & Reinhertsen AS	Markensgate 36	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Larsen Oscar	Vestre Strandgate 35	4610	1016	Tjenesteytende
Lauvland T	Rådhusgata 5	4611	1010	Handel
Lee, Marue & Co	Tollbodgata 23	4611	1010	Handel
Lekterkompaniet AS	Vestre Strandgate 23	4610	1000	Ikke Oppgitt
Leland Skredder	Henrik Wergelandsgate 2	4611	1016	Tjenesteytende
Lensmannen i Oddernes	Markensgate 39	4611	1016	Tjenesteytende
Lie Knut AS	Dronningensgate 41	4608	1010	Handel
Lier Hans	Torridalsveien 48	4631	1010	Handel
Ligningssjefen	Rådhusgata 20	4611	1016	Tjenesteytende
Lillesandruta AS	Vestre Strandgate 42	4611	1016	Tjenesteytende
Lindeboe Aage	Rådhusgata 62	4611	1009	Bygg
Lindeberg Johan byggmester	Kuholsveien 81A	4632	1009	Bygg
Lindland Eftf	Nedre Lund	4632	1010	Handel
Lindstrøm Kåre & Co	Skippergata 55	4611	1010	Handel
Linea Skibs AS	Kongensgate 2b	4610	1010	Handel
Nilsen Leif A	Henrik Wergelandsgate 26	4611	1007	Industri
Nilssen Nils	Gyldenløvesgate 56	4611	1010	Handel
Nobell	Valhallagata 25	4632	1010	Handel
Nodeland & Co AS	Kirkegata 19	4611	1007	Industri
Nor Bensinstasjon	Gyldenløvesgate 2	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Norby G AS	Henrik Wergelandsgate 9	4611	1010	Handel
Norby G & Co	Kristian VI gate 17	4612	1007	Industri
Norby Aadne	Tordenskjoldsgata 34	4611	1007	Industri
Norges Banks avdeling	Dronningensgata 30	4608	1016	Tjenesteytende
Norges Brannkasseavdeling	Markensgate 5	4611	1016	Tjenesteytende
Norge Kooperative Landsforening avf.kontor	Vestre Strandgate 22	4610	1016	Tjenesteytende
Norges Landbruksøkonomiske Institutt	Kirkegata 26	4611	1016	Tjenesteytende
Norges Makrellag S/L	Marknesgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Nornen Fabrikker L/L	Elvegata 52	4608	1007	Industri
Norrøna AS	Dronningensgate 38	4608	1010	Handel
Norsk Aktieselskap	Tollbodgata 6	4611	1016	Tjenesteytende
Norsk Arbeidsgiverforening	Markensgata 35	4611	1016	Tjenesteytende
Norsk Caltex Oil AS	Vestre Strandgate 24b	4610	1010	Handel
Norsk Rutefart AS	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Norsk Surstof- & Vandstoffabrik AS	Bryggen	4610	1007	Industri
Norsk Vaktselskap AS	Setedalsveien 62c	4613	1016	Tjenesteytende
Norske Shell AS	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Norske Ullvarer AS	Henrik Wergelandsgate 23	4611	1010	Handel
Nye Treungen Bruks Trelastutsalg	Vestre Strandgate 24b	4610	1010	Handel
Nygaards Auto	Dronningensgate 12	4610	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Nygaard Brødrene	Dronningensgate 4	4610	1010	Handel
Nysæthers Elektriske Verksted	Dronningensgate 40	4608	1007	Industri
Obowatt AS	Markensgate 13	4611	1016	Tjenesteytende
Oddernes Sparebank	Rådhusgata 14	4611	1016	Tjenesteytende
Odderø	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Oksøy AS	Rådhusgata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Olsen Arne byggmester	Sentrum	4611	1009	Bygg
Olsen Bernt skomaker	Gyldenløvesgate 59	4611	1016	Tjenesteytende
Olsen Brødrene	Henrik Wergelandsgate 52	4611	1010	Handel
Olsen Einar byggmaker	Dronningensgate 59	4608	1009	Bygg
Olsen Elisabeth	Torridalsveien 31	4631	1010	Handel
Olsen Gert	Vestre Strandgate 31	4610	1016	Tjenesteytende
Olsen Jac I	Kirkegate 9	4611	1010	Handel
Olsen Johan G	Markensgate 2A	4611	1010	Handel
Olsen Kon	Holbergsgate 41	4612	1010	Handel
Olsen Lauritz	Holbergsgate 62	4612	1016	Tjenesteytende
Olsen Mardon	Vestre Strandgate 16	4611	1016	Tjenesteytende
Olsens sko0maker	Tordenskjoldsgate 24	4612	1016	Tjenesteytende
Olsen O Martin AS	Dronningensgate 39	4608	1010	Handel
Olsen Oluf S Sønner	Rådhusgata 5	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Olsens Othar Eftf	Møllevannsveien 17	4613	1010	Handel
Olsen Rudolf	Tollbodgata 10	4611	1010	Handel
Olsen Thv.	Dronningensgate 24	4608	1010	Handel
Olsen Thorvald	Dronningensgate 15	4611	1016	Tjenesteytende
Olsen Herrefrisør	Kristian IV gate 12	4612	1016	Tjenesteytende
Omdal Olav	Setedalsveien 44	4613	1010	Handel
Omestad byggmester	Gimleveien 4b	4631	1009	Bygg
Omsetningssentralen	Holbergsgate 43	4612	1007	Industri
Onarheim O	Henrik Wergelandsgate 19	4611	1010	Handel
Ormseths Skredderi og Konfeksjon	Markensgate 39	4611	1010	Handel
Oufsen maler	Holbergsgate 54	4612	1016	Tjenesteytende
Otra Huskofabrikk	Tobienborgveien 5	4631	1007	Industri
Otterdals Interessentskab	Østre Strandgate 28	4608	1010	Handel
Parma	Skippergata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Patent Kafferisteriet	Skippegata 94	4611	1007	Industri
Patria 2	Østre Strandgate 29	4608	1010	Handel
Paulsen smie og mek. Verksted	Kongensgate 3	4610	1007	Industri
Paulsen Haakon	Vestre Strandgate 27a	4611	1010	Handel
Jens Paulsen Motorverksted	Kuholsveien 28a	4632	1007	Industri
Paulsen gullsmed	Tollbodagata 7	4612	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Pedersen Arth.	Markensgate 3	4611	1010	Handel
Pedersen Brødrene & Co AS	Tollbodgate 3	4612	1010	Handel
Pedersens Brødrene Sykkelforretning	Dronningensgate 18	4611	1010	Handel
Pedersen C & Sønn	Kristian IV gate 7	4612	1007	Industri
Pedersen Einar	Henrik Wergelandsgate 27	4611	1010	Handel
Pedersen Gustav AS	Henrik Wergelandsgate 27	4611	1010	Handel
Pedersen Henrik	Skippergata 84	4611	1010	Handel
Pedersen K & Sønner	Skippergate 19	4611	1016	Tjenesteytende
Pedersen Kr.	Dronningensgate 20	4608	1007	Industri
Pedersen Skaven	Dronningensgate 16	4608	1010	Handel
Pedersen begravelsesbyrå	Kristian VI gate 96	4612	1016	Tjenesteytende
Pedersen OB	Dronningensgate 24	4608	1016	Tjenesteytende
Pedersen Oskar AS	Vestre Strandgate 23	4611	1010	Handel
Pedersen P	Rådhusgata 6	4611	1010	Handel
Pedersen Frisør	Henrik Wergelandsgate 1	4611	1016	Tjenesteytende
Pedersen Ragna	Gyldenløvesgate 1	4611	1010	Handel
Pedersen Herrefriøsr	Skippergata 84	4611	1016	Tjenesteytende
Pedersens Vaabenlager AS	Dronningensgate 16	4608	1007	Industri
Pedersen C H	Skippergata 12	4611	1007	Industri
Pelsmagasinet Sønderland & Co	Dronningensgate 53	4608	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Perfekt	Gyldenløvesgate 6	4611	1010	Handel
Petersen Lege	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Petters Conditori	Markensgate 47	4611	1016	Tjenesteytende
Pettersen fotograf	Elvegata 9	4614	1010	Handel
Pettersen E mek. Verksted	Kristian IV gate 14	4612	1007	Industri
Pettersen Marthea & Co	Skippergata 35	4611	1010	Handel
Pettersens O A Sønner	Gyldenløvesgate 17	4611	1007	Industri
Plastikk AS	Kirkegata 30	4611	1007	Industri
Politimesteren	Rådhusgata 24	4611	1016	Tjenesteytende
Polyfoto	Kirkegata 26	4611	1016	Tjenesteytende
Presanghuset	Gyldenløvesgate 15	4611	1010	Handel
Primo Damekonfeksjon	Markensgate 20	4611	1010	Handel
Provianten AS	Østre Strandgate 44	4608	1010	Handel
Radioverkstedet	Elvegata 18	4614	1007	Industri
Radio-Elektro	Tollbodgata 8	4611	1007	Industri
Radio Service Aage Jørgensen	Gyldenløvesgate 1a	4611	1007	Industri
Radio-Televisjon	Dronningensgate 53	4608	1010	Handel
Raffineringsverket AS	Vestre Strandgate 24	4610	1007	Industri
Ramfjords O Forlag AS	Odinsgate 3	4632	1007	Industri
Ramona	Kristian IV gate 80	4612	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ramsland & Co	Skippergata 23	4611	1010	Handel
Rasmussen Bjarne	Markensgate 17	4611	1010	Handel
Rasmussen Einar	Vestre Strandgate 14a	4610	1010	Handel
Rasmussen Tannlege	Markensgate 35	4611	1016	Tjenesteytende
Reber Emin	Rådhusgata 55	4611	1016	Tjenesteytende
Refsnes E ingeniør	Kongensgate 62	4610	1016	Tjenesteytende
Refsnes Gunnar	Rådhusgata 4	4611	1010	Handel
Reinhardt F & Co	Vestre Strandgate 12	4610	1010	Handel
Reinhartsen & Co	Sentrum	4610	1010	Handel
Reiseutstyr AS	Gyldensløvesgate 6	4611	1010	Handel
Reklamekunst	Dronningensgate 16	4608	1016	Tjenesteytende
Rekord Tøffelfabrikk	Sentrum	4610	1007	Industri
Revisjonsbyrøet	Kirkegata 12	4611	1016	Tjenesteytende
Revisjonsskolen	Østre Strandgate 17a	4608	1016	Tjenesteytende
Rex Herrefrisørsalong	Dronningensgate 69	4608	1010	Handel
Ringe & Beck's	Tollbodgata 6	4612	1016	Tjenesteytende
Ringstad Bakeri	Torridalsveien 3	4631	1010	Handel
Ringøen Anton	Kirkegata 17	4611	1010	Handel
Risnes Rolf	Henrik Wergelandsgate 14	4611	1010	Handel
Rojo Tekstil AS	Østre Strandgate 59a	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Roksvold Tannlege	Markensgate 9	4611	1016	Tjenesteytende
Roland byggmester	Holbergsgate 30	4611	1009	Bygg
Rollo	Markensgate 39	4611	1010	Handel
Ropstad Revisor	Henrik Wergelandsgate 21	4611	1016	Tjenesteytende
Brødrene Rosenkilde	Vestre Strandgate 14	4610	1010	Handel
Rosenvold & Fjelde	Marviksveien 27	4631	1010	Handel
Roseth Aug	Rådhusgata 2	4611	1016	Tjenesteytende
Rudolfsen	Gyldenløvesgate 12	4611	1016	Tjenesteytende
Rummelhoff Anna	Markensgate 39a	4611	1010	Handel
Ruteexpressen AS	Tollbodgata 15a	4612	1016	Tjenesteytende
Ruthfords Herrefrisørsalong	Tollbodgata 24	4612	1016	Tjenesteytende
Ruuds A C Eftf	Tordenskjoldsgate 24	4612	1010	Handel
Ruud Tor AS	Kristian IV gate 17	4612	1010	Handel
Ryen Aksen	Skippergata 80	4611	1010	Handel
Ryens Radioservice	Dronningensgate 22	4608	1010	Handel
Rønnevigs Elektro-Forgasser	Elvegata 52	4608	1007	Industri
Rønning Nils A	Rådhusgata 32	4611	1016	Tjenesteytende
RørFlood AS	Rådhusgata 62	4611	1016	Tjenesteytende
Jens Sagen Seilmaker	Skippergata 22	4611	1007	Industri
Salomons Utsalg AS	Markensgate 12a	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Salvensen byggmester	Torridalsveien 47	4631	1009	Bygg
Salvensen Jens Byggmester	Kongensgate 28	4610	1009	Bygg
Salvesens Slakter	Tordenskjoldsgate 30	4612	1010	Handel
Samslakteriet	Kirkegata 22	4611	1007	Industri
Samvirkebakeriet	Marviksveien 40	4631	1007	Industri
Sandsnes Dag	Agder Alle 4	4632	1010	Handel
Schiøtz gullsmed	Markensgate 17	4611	1010	Handel
Schønbergs Eftf	Rådhusgata 14a	4611	1016	Tjenesteytende
Scot Skips AS	Hannevik Terrasse 40	4613	1007	Industri
Sejersted Tannlege	Markensgate 47	4611	1016	Tjenesteytende
Senumstad Arnt	Gyldenløvesgate 11	4611	1010	Handel
Shell AS Norske	Kirkegata 42	4611	1010	Handel
Simonsen Alf	Marviksveien 107	4631	1007	Industri
Simonsen Erling	Oddernes Ringvei 32	4631	1007	Industri
Songer Presseri	Kuholmsveien 9	4632	1016	Tjenesteytende
Sjoko	Markensgate 3b	4611	1010	Handel
Skagerakfisk	Dronningensgate 49	4608	1010	Handel
Skarsten Sigurd	Henrik Wergelandsgate 1	4611	1010	Handel
Skjeldbreds Rederi AS	Østre Strandgate 29	4608	1010	Handel
Skotøyfilialen	Dronningengate 95	4608	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Skotøymagasinet AS Normal	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Skotøyverkstedet	Festningsgata 50	4611	1007	Industri
Skreppestøl Delikatesseforretning	Festningsgata 50	4611	1010	Handel
Skreros Søstrene	Henrik Wergelandsgate 31	4611	1010	Handel
Skulestad Ole	Dronningensgate 31	4611	1010	Handel
Skaar & Co	Dronningensgate 56	4608	1010	Handel
Skaar O & M	Rådhusgata 19	4611	1016	Tjenesteytende
Slettebøe T O	Kirkegata 19	4611	1007	Industri
Sløgedal byggmester	Sentrum	4611	1009	Bygg
Smeby Carl	Elvegata 9	4608	1010	Handel
Smefjell Erling Baker	Rådhusgata 29	4611	1010	Handel
Smith A Kruse byggmester	Odinsgata 7	4632	1009	Bygg
Smiths Reklameindustri	Kristian IV gate 26a	4612	1007	Industri
Solbygg Fiksefirretning	Agder Alle 4	4631	1010	Handel
Solli A	Vestre Strandgate 27	4611	1010	Handel
Solvang Sykehus	Grim	4613	1016	Tjenesteytende
Somala	Tollbodgata 2	4612	1016	Tjenesteytende
Songsvaar AS	Østre Strandgate 3	4608	1010	Handel
South Norway Canneries AS	Elvegata 54	4614	1007	Industri
Spareskillingsbanken	Festningsgata 11	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sparetrygden AS	Rådhusgata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Spesial-Verksted	Tollbodgata 7	4612	1007	Industri
Spieler Per	Vestre Strandgate 24a	4610	1000	Ikke Oppgitt
Sportshuset Otto Tobiassen AS	Kristian IV gate 26a	4612	1010	Handel
St. Josephs Hospital	Kongensgate 15	4610	1016	Tjenesteytende
Stallemo M	Seterdalsveien 42	4613	1010	Handel
Stavenes & Co AS	Skippergata 20	4611	1010	Handel
Steen Gunvald AS	Tollbodgata 8	4612	1010	Handel
Stendal Andreas	Dronningensgate 24a	4608	1010	Handel
Stendal Tannlege	Dronningensgate 24a	4608	1016	Tjenesteytende
Stendal Lege	Dronningensgate 24a	4608	1016	Tjenesteytende
Stentøimagasinet	Dronningensgate 34	4611	1010	Handel
Stie Torleif	Markensgate 17	4611	1016	Tjenesteytende
Stien Henry	Tordenskjoldsgate 47	4612	1010	Handel
Stoff-Magasin	Dronningensgate 51	4608	1010	Handel
Storaker & Tønnesen	Sentrum	4610	1009	Bygg
Storesabd Skibs AS	Vestre Strandgate 23	4610	1010	Handel
Strandmyr & Co byggmester	Østre Strandgate 27	4610	1009	Bygg
Stray Guttorm	Markensgate 28	4611	1010	Handel
Stray Jørgen	Skippergata 47	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Stray M Chr	Tollbodgata 2	4612	1010	Handel
Strikkestua	Markensgate 39	4611	1010	Handel
Strømme Gunder	Gyldenløvesgata 18	4611	1010	Handel
Strømme Ingrid	Tordenskjoldsgate 75	4612	1010	Handel
Strømme O	Gyldenløvesgate 79	4611	1010	Handel
Strømper & Garn	Markensgate 38	4611	1010	Handel
L Stumpf	Kirkegata 18	4611	1010	Handel
Stølen Aanen	Kirkegata 43a	4611	1010	Handel
Staalesen Einar	Henrik Wergelandsgate 47	4611	1010	Handel
Stålprodukter AS	Festningsgata 2	4610	1010	Handel
Sundstøl	Setedalsveien 66	4613	1010	Handel
Svaneapoteket	Dronningensgate 55	4608	1016	Tjenesteytende
Sveis & Mekanikk	Rådhusgata	4611	1007	Industri
Svemdsem Emil & Co	Markensgate 47	4611	1010	Handel
Svendsen Reidar møbeltapetserer	Holbergsgate 26	4612	1016	Tjenesteytende
Svendsen Sigurd	Kristian IV gate 65	4612	1010	Handel
Svendsen Thorbjørn	Østre Strandgate 16	4610	1016	Tjenesteytende
Svendsen Trygve Frisør	Dronningensgate 21	4611	1016	Tjenesteytende
Svensson Erik	Tollbodgata 23	4612	1010	Handel
Sykkelgården	Rådhusgata 29	4611	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Syma AS	Tordenskjoldsgate 34	4612	1010	Handel
Syvertsen Conr. A	Skippergata 10	4611	1010	Handel
Syvertsen Emil	Skippergata 41	4611	1010	Handel
Sæbøs A Vulkaniseringsverksted	Markensgate 2b	4611	1007	Industri
Sællmann W	Dronningensgate 22	4608	1016	Tjenesteytende
Sæpeutsalget	Henrik Wergelandsgate 42	4611	1010	Handel
Sødenfjelske trykkeri	Kirkegata 28	4611	1007	Industri
Sør Auto AS	Dronningensgate 47	4611	1010	Handel
Sør-Camping Co	Kongsgård Alle 56	4631	1016	Tjenesteytende
Sørensen Beer Agentur	Markensgate 4a	4611	1010	Handel
Sørensen Johan A	Rådhusgata 8	4611	1010	Handel
Sørensen Karl	Marviksveien 103	4631	1007	Industri
Sørensen S AS	Skippergate 37	4611	1010	Handel
Sørensen snekker	Holbergsgate 15	4612	1016	Tjenesteytende
Sørensen Sigurd Møbelforretning	Dronningensgate 41	4608	1010	Handel
Sørfonden	Østre Strandgate 13	4614	1010	Handel
Sørkjøp AS	Henrik Wergelandsgate 13	4611	1010	Handel
Sørlandet Dagbladet	Dronningensgate 34	4611	1016	Tjenesteytende
Sørlandets Cementstøperi AS	Østre Strandgate 27	4608	1007	Industri
Sørlandets Granitindustri AS	Lund	4631	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sørlandets Kjemiske Fabrikk AS	Kronprinsesgata 7	4610	1007	Industri
Sørlandets Kjøleservice	Kronprinsesgate 13	4610	1007	Industri
Sørlandets Motor- og Maskinkompani	Vestre Strandgate 16	4611	1007	Industri
Sørlandets Musikk & Radio AS	Rådhusgata 5	4611	1016	Tjenesteytende
Sørlandets Plissefabrikk	Henrik Wergelandsgate 2	4611	1007	Industri
Sørlandets Skrapsentral og Biloppuggeri	Skippergata 107	4611	1007	Industri
Sørlandets Sylinderservice	Henrik Wergelandsgate 39	4611	1007	Industri
Sørlandets Tobakksfabrikk AS	Markensgate 48	4611	1007	Industri
Sørlandets Treskjæringsverksted	Tordenskjoldsgate 60	4612	1007	Industri
Sørlandets Trykkeri	Dronningensgata 34	4608	1007	Industri
Sørlandets Uldvarefabrikk AS	Dronningensgate 68	4608	1007	Industri
Sørlandets Engros	Elvegata 52	4614	1007	Industri
Sørlands Margarin	Marviksveien 100	4631	1007	Industri
Sørlandske Bensin AS	Dronningensgata 3	4610	1010	Handel
Sørlandske Destillationsverk AS	Vestre Strandgate 37	4611	1007	Industri
Tailor & Co	Tordenskjoldsgate 34	4612	1007	Industri
Tallaksen Rasmus	Markensgate 22	4611	1010	Handel
Tandberg & wisting AS	Setedalsveien 2a	4613	1010	Handel
Tellefsen Emil	Tollbodgata 72	4612	1010	Handel
Tellefsen Ove revisor	Rådhusgata 10	4611	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Terjesen Brød. & co AS	Rådhusgata 55	4611	1010	Handel
The National Cash Register Company, Norway				
Branch	Rådhusgata 35	4611	1016	Tjenesteytende
Thomassen I B	Skippergata 35	4611	1010	Handel
Øystein Thomassen & Co	Markensgate 31	4611	1010	Handel
Thorsen Halvard AS	Kristian VI gate 17	4612	1016	Tjenesteytende
Thortveit Anners	Markensgate 44	4611	1010	Handel
Thorvaldsen Brødrene	Kronprinsesgate 13	4610	1010	Handel
Thune O Wiborg	Henrik Wergelandsgate 17	4611	1010	Handel
Tiedemanns Kommissionslager	Dronningensgate 24a	4608	1010	Handel
Timenes N Sønn	Tordenskjoldsgate 12	4612	1010	Handel
Tobiassen Ludvig	Markensgate 23	4611	1010	Handel
Tobiassen Rudolf E	Vestre Strandgate 16	4610	1010	Handel
Tobiassen & Røsstad Eftf	Kristin IV gate 13	4612	1010	Handel
Tomstad & Fjelde	Henrik Wergelandsgate 27	4611	1010	Handel
Torjesen Benn	Kuholmsveien 1	4632	1010	Handel
Torjesen	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Torjusens Tobias Eftf	Tollbodgata 2	4612	1010	Handel
Torp Ivar	Gyldenløvesgate 2b	4611	1010	Handel
Torsgatens Kolonial AS	Torsgaten	4632	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Torstensen & Johanssen	Rådhusgata 5	4611	1007	Industri
Torsøe Harry & Co	Rådhusgata 29	4611	1007	Industri
Torsøes Rederi AS	Tollbodgata 2	4611	1010	Handel
Torvets Kolonial AS	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Torvets vaskeri og strykeri	Rådhusgata 15	4611	1016	Tjenesteytende
Torvkiosken	Sentrum	4611	1010	Handel
Tranberg H	Dronningensgate 69	4608	1010	Handel
Tregaard byggmester	Marviksveien 44	4631	1009	Bygg
Trikå-Magasin AS	Dronningensgate 40	4608	1010	Handel
Trondstad malerforretning	Fritz Jensensgate 12a	4612	1010	Handel
Tvedt Tannlege	Tollbodgata 8	4612	1016	Tjenesteytende
Tønnesen Erling	Gyldenløvesgate 46	4611	1009	Bygg
Tønnesen Marler	Torridalsveien 50	4631	1016	Tjenesteytende
Tønnesen murer	Dronningensgate 52	4608	1016	Tjenesteytende
Tønnesen Ingeman	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Tønnesen Over	Rådhusgata 4	4611	1016	Tjenesteytende
Tønnesen murer	Kronprinsensgate 15	4610	1016	Tjenesteytende
Tønnesen & Tobiasen	Tobienborgveien 5	4631	1010	Handel
Tønseth Erik	Henrik Wergelandsgate 1	4611	1010	Handel
Ugland	Kristian Vi Gate 33	4612	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ulshagen gullsmed	Rådhusgata 10	4611	1010	Handel
Ungomsheimen AS	Dronningensgate 9	4608	1016	Tjenesteytende
Universalstein AS	Rådhusgata 55	4611	1007	Industri
Usterud L & Co.	Østre Strandgate 41a	4611	1010	Handel
Usterud Olav Billakkerverksted	Markensgate	4611	1007	Industri
Vaboen Olaf	Torridalsveien 24A	4631	1016	Tjenesteytende
Vaholm Skibs AS	Tollbodgata 2	4612	1010	Handel
Valencia	Henrik Wergelandsgate 26	4611	1010	Handel
Valhalla konditori	Tobienborgveien	4631	1010	Handel
Verktøi & Sport	Markensgate 50	4611	1010	Handel
Vesla Barnekonfeksjon	Festningsgata 12	4611	1010	Handel
Vesta & Hygea's Avf. Kontor	Østre Strandgate 31	4608	1016	Tjenesteytende
Vest Agder Elektrisitetsverk	Tollbodgata 55	4611	1010	Handel
Vest Agder Melkesentral	Elvegata 52a	4614	1010	Tjenesteytende
Vico Damekongeksjon	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Victor Kjemisk Industri	Henrik Wergelandsgate 27	4611	1007	Industri
Vige & Vraalsen & A P Foss Sørlands avdeling AS	Henrik Wergelandsgate 21	4611	1010	Handel
Viking & Co AS	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Vindmøllen AS	Rådhusgata 15	4611	1010	Handel
Vinmonopolet AS	Markensgate 10	4611	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Voreland Olav byggmester	Kuholsveien 75a	4632	1009	Bygg
Vaare Hjem	Markensgate 36	4611	1010	Handel
Walhalla Sepefabrikk AS	Lund	4632	1007	Industri
Wally motesalong	Gyldenløvesgate 12	4611	1016	Tjenesteytende
Walter F	Rådhusgata 10	4611	1016	Tjenesteytende
Werner I A	Vestre Strandgate 22	4610	1010	Handel
Wessel Solveig	Tordenskjoldsgate 17	4611	1010	Handel
Wienerkonditoriet	Dronningensgate 66	4608	1010	Handel
Wigstøl & co	Holbergsgate 19	4611	1010	Handel
Wikøren & Tønnessen	Henrik Wergelandsgate 46	4611	1010	Handel
Wilson Magasin AS	Dronningensgate 89	4608	1010	Handel
Wilson Raw	Dronningensgate 87	4608	1010	Handel
Winge & co Reiseburea AS	Henrik Wergelandsgate 1	4611	1016	Tjenesteytende
Wintersborg	Markensgate 35	4611	1010	Handel
Wivestad & Co	Skippergata 22	4611	1010	Handel
Wælgaard	Vestre Strandgate 44	4610	1010	Handel
Øhrns Brødrenes Musikkforretning	Skippergata 45	4611	1010	Handel
Ørsland Eftf	Torridalsveien 31	4631	1010	Handel
AS Østlandske Petroliumscompagni's	Vestre Strandgate 29	4610	1016	Tjenesteytende
Ådneviks Rolf Konditori	Kristian IV gate 59	4612	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Aanesen Eilert	Holbergsgate 35	4612	1010	Handel
Aanensen maler	Setedalsveien 8	4613	1016	Tjenesteytende
Aanesen Herman	Henrik Wergelandsgate 101	4611	1016	Tjenesteytende
Aanensen & Torgersen	Kronprinsesngate 45	4610	1010	Handel
Andersen Haakon	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Axelsen & Olsen	Flekkerøy	4625	1007	Industri
Bakke murer	Flekkerøy	4625	1016	Tjenesteytende
Berge Landhandel	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Byremo Tømrer	Flekkerøy	4625	1009	Bygg
Flekkøy Bakeri	Flekkerøy	4625	1007	Industri
Flekkerøy Fiskeutstyr	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Flekkerøy Samvirkelag	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Flekkerøy Trevarefabrikk	Flekkerøy	4625	1007	Industri
Kristiansanen Kjøttforretning	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Lindebø Kafe	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Listad byggmester	Flekkerøy	4625	1009	Bygg
Mou skomaker	Flekkerøy	4625	1016	Tjenesteytende
Nilsen byggmester	Flekkerøy	4625	1009	Bygg
Nilsen Johan & Sønner	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Nilsen	Flekkerøy	4625	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Seglem Gina Kafe	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Skålevik Landhandel	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Thorkilsen snekker	Flekkerøy	4625	1009	Bygg
Tønnesen Sørensen	Flekkerøy	4625	1010	Handel
Andaas byggmester	Voie	4624	1009	Bygg
Berge byggmester	Møvik	4624	1009	Bygg
Berntsen rørlegger	Kjos	4624	1016	Tjenesteytende
Berhelsen	Kjos	4624	1010	Handel
Birkeland	Nedre Kongsgård	4631	1007	Industri
Brøvik	Kjos	4624	1016	Tjenesteytende
Clausen Joachim	Strai	4618	1010	Handel
Egstø Gartneri	Lund	4631	1010	Handel
Eidet Kafe	Lund	4631	1010	Handel
Ek Kolonialforretning	Hannevik Terrasse 12b	4613	1010	Handel
Fadnes	Stemmen	4618	1010	Handel
Fiskaa Verk AS	Fiskå	4621	1007	Industri
Hagen murer	Lund	4631	1016	Tjenesteytende
Hamre Hans	Torridalsveien 49	4631	1010	Handel
Hanneviksgarasjen AS	Hanneveik	4621	1010	Handel
Hansen-Tangens Rederi AS	Vågsbygd	4621	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hotte byggmester	Lund	4631	1009	Bygg
Haslem S	Mosby	4619	1010	Handel
Hellevik skomaker	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Homme	Vågsbygd	4621	1016	Tjenesteytende
Iglebek Øivind baker	Mosby	4619	1010	Handel
Jakobsen byggmaker	Vågsbygd	4621	1009	Bygg
Jensen Gartner	Lund	4631	1010	Handel
Jærnes Planteskole	Lund	4631	1016	Tjenesteytende
Johannesen	Lund	4631	1016	Handel
Johansen byggmester	Lund	4631	1009	Bygg
Lumber & Co	Lumber	4622	1007	Industri
Johansen gartner	Lund	4631	1016	Tjenesteytende
Johnsen bygmester	Møvik	4624	1009	Bygg
Justnes Landhandel	Fagerholt	4633	1010	Handel
Jørgensen jernstøperi	Lund	4631	1007	Industri
Knutsen byggmester	Mosby	4619	1009	Bygg
Kristoffersen landhandel	Kjos	4624	1010	Handel
Krossen grønnsaksforretning	Mosby	4619	1010	Handel
Kaarigstad & Co	Lund	4630	1009	Bygg
Lomeland garteri	Vågsbygd	4621	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Markussen Frisør	Fiskå	4621	1016	Tjenesteytende
Mortensen dreieverksted	Fiskå	4621	1007	Industri
Norsk Elementfabrikk AS	Strai	4618	1007	Industri
Nygård byggmester	Møvik	4624	1009	Bygg
Næss bokbutikk	Kjos	4624	1010	Handel
Oddernes Gartneri og Planteskole	Østerveien 59	4631	1016	Tjenesteytende
Oddernes Pleiehjem	Strai	4618	1016	Tjenesteytende
Olsen byggmester	Mosby	4619	1009	Bygg
Ringdal skredder	Vågsbygd	4621	1016	Tjenesteytende
Roaldseth Lars skredder	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Roland brødrene	Hannevika	4613	1007	Industri
Sagona AS	Vågsbygd	4621	1010	Handel
Sandnes Dag	Agder Alle 4	4631	1010	Handel
Skuland maler	Strai	4618	1016	Tjenesteytende
Skuland Signe A	Fiskå	4621	1016	Tjenesteytende
Stemsland	Strai	4618	1016	Tjenesteytende
Strai Trevarefabrikk	Strai	4618	1007	Industri
Stray Landhandel	Strai	4618	1010	Handel
Stålprodukter AS	Dalane	4618	1007	Industri
Svendsen snekker	Voie	4624	1009	Bygg

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sørlandets Leketøyfabrikk	Vågsbygd	4621	1007	Industri
Viking Pensylvansk Oljekompani AS	Kjos	4624	1010	Handel
Vågsbygd samvirkelag	Vågsbygd	4621	1010	Handel
Vågsbygd Transportforretning	Augland	4622	1016	Tjenesteytende
Vågsbygd Trewarefabrikk	Kjos	4624	1007	Industri
Vågsbygd Kollonial AS	Vågsbygd	4621	1010	Handel
Vågsbygd melkeutsalg	Fiskå	4621	1010	Handel
ringdal skredder	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Breistøl slakter	Mosby	4619	1010	Handel
Hægeland landhandel	Mosby	4619	1010	Handel
Hærås byggmester	Mosby	4619	1009	Bygg
Høie Cementstøperi	Mosby	4619	1007	Industri
Høye Handelslag	Mosby	4619	1010	Handel
Iglebæks Hans	Mosby	4619	1010	Handel
Johansen tømrer	Mosby	4619	1009	Bygg
Mosby Baker	Mosby	4619	1010	Handel
Mosby Cafe	Mosby	4619	1010	Handel
Myrvold murer	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Norgesplaster AS	Mosby	4619	1007	Industri
Sandø Johan	Mosby	4619	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Stølen byggmester	Mosby	4619	1009	Bygg
Sundfør & Sandø	Mosby	4619	1007	Industri
Svendsen maler	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Torridal samvirke	Mosby	4619	1010	Handel
Treverket AS	Mosby	4619	1007	Industri
Ugland Trevarefabrikk	Mosby	4619	1007	Industri
Valdal skredder	Mosby	4619	1016	Tjenesteytende
Andreassen kolonialbutikk	Randesund	4638	1010	Handel
Eriksen	Randesund	4638	1010	Handel
Frigstad	Randesund	4638	1016	Tjenesteytende
Frikstad landhandel	Randesund	4638	1010	Handel
Frikstad tømmer	Randesund	4638	1009	Bygg
Følsvand Knut	Randesund	4638	1010	Handel
Korsvik Elektriske Sagbruk	Randesund	4638	1007	Industri
Korsvik Jørgen	Randesund	4638	1010	Handel
Korsvik Kassefabrikk	Randesund	4638	1007	Industri
Korsvik Sagbru g Isforretning	Randesund	4638	1007	Industri
Krossen tømmer	Randesund	4638	1009	Bygg
Nielsen Anna landhandler	Randesund	4638	1010	Handel
Randesund Slipp og motorverksted	Randesund	4638	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Randesund Sparebank	Randesund	4638	1016	Tjenesteytende
Strømme Johan & Sønns Betongstøperiforretning	Randesund	4638	1010	Handel
Trømme Reidar kjøpmann	Randesund	4638	1010	Handel
Strømme Reidar murer	Randesund	4638	1016	Tjenesteytende
Støle Johan tømmer	Randesund	4638	1009	Bygg
Tangen Byggmester	Randesund	4638	1009	Bygg
Timenes smed	Randesund	4638	1007	Industri
Vesterhus gartneri	Randesund	4638	1010	Handel
Ødegaard Emanuel	Randesund	4638	1010	Handel
Aurebekks landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Bjorvand skomaker	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Boens sagbruk & møllebruk	Tveit	4658	1007	Industri
Borgens bankkasse	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Buestad Verkste	Tveit	4658	1007	Industri
Bøhn maler	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Dale landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Dønnestad Landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Fostvedt AS	Tveit	4658	1007	Industri
Gabrielsen	Tveit	4658	1010	Handel
Hamre landhandel	Tveit	4658	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Johnsen møbelverksted	Tveit	4658	1007	Industri
Lømsland Bilforretning	Tveit	4658	1010	Handel
Markussen reveoprett	Tveit	4658	1007	Industri
Myrens Landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Nikolaisen skomaker	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Nilsen landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Nygaard byggmester	Tveit	4658	1009	Bygg
Olsen landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Olsen byggmester	Tveit	4658	1009	Bygg
Ottosen Ole & Sønner	Tveit	4658	1007	Industri
Ryens Auto	Tveit	4658	1010	Handel
Ryen Sagbruk Høvleri & Kassefabrikk	Tveit	4658	1007	Industri
Sørfly AS	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Thorsen Landhandel	Tveit	4658	1010	Handel
Timenes revoppret	Tveit	4658	1007	Industri
Topdalens Bilruter	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Tveit Pleiehjem	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
Tveit Samvirkelag	Tveit	4658	1010	Handel
Tveit Sparebank	Tveit	4658	1016	Tjenesteytende
O.P Moe Tobakk	Sentrum	4621	1007	Industri

Vedlegg C – Bedriftsdata år 2001

Bedrift	Adresse	Postnummer	Ansatte	Bedrift	Type bedrift
Ephormama	Kjøita 1	4604	290	1000	Ikke oppgitt
Telenor Handel AS	Kirkegata 11	4604		1000	Ikke oppgitt
Statens Kartverk Vest Agder	Holdbergsgate 54	4605		1000	Ikke oppgitt
Reinhardt AS	Elvegata 4	4606		1000	Ikke oppgitt
Arver AS	Strandpromenaden 9	4610		1000	Ikke oppgitt
Findeco AS	Kongensgate 14	4610		1000	Ikke oppgitt
Foto Express	Dronningens gate 63	4610		1000	Ikke oppgitt
Garage Clothing AS	Kongens gate 63	4610		1000	Ikke oppgitt
Innsikt AS	Østre Strandgate 1	4610	1	1000	Ikke oppgitt
Interkraft AS	Dronningensgate 3	4610	19	1000	Ikke oppgitt
Jacobsen AS Hans-Eigill	Østre strandgate 3	4610	1	1000	Ikke oppgitt
J T Alarmservice	Dronningensgate 19B	4610		1000	Ikke oppgitt
Kasmito AS	Markensgate 9	4610		1000	Ikke oppgitt
Kompetansepartner	Kongensgate 24	4610		1000	Ikke oppgitt
Landsnes AS Tom	Østre Strandgate 67	4610	8	1000	Ikke oppgitt
Langgård Vidar	Kai 8	4610		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Nortext Forlag AS	Dronningensgate 31	4610	3	1000	Ikke oppgitt
Nortrade	Kirkegata 6	4610		1000	Ikke oppgitt
Olsten Norsk Personal AS	Kongensgate 4	4610	3	1000	Ikke oppgitt
Osiograf Ove Sindland	Østre Strandgate 84	4610		1000	Ikke oppgitt
Oslo Industies AS	Østre Strandgate 46	4610		1000	Ikke oppgitt
Plycrest pertrederiet	Kirkegata 1	4610		1000	Ikke oppgitt
Rødli Systemkoordinatoren	Østre Strandgate 51	4610		1000	Ikke oppgitt
Borgen ANS Partrederi	Fergeterminalen	4611		1000	Ikke oppgitt
Fiskeriservice AS	Kirkegaten 8	4611	1	1000	Ikke oppgitt
Høyskoleforlaget AS	Dronningensgate 67	4611	16	1000	Ikke oppgitt
Haaland ASA	Markensgate 21	4611		1000	Ikke oppgitt
Detacare Produkter	Festningensgate 39	4611		1000	Ikke oppgitt
Elenius AS Skips.	Tollbodgata 12	4611		1000	Ikke oppgitt
Grafisk Verksted	Markens gate 19B	4611		1000	Ikke oppgitt
Invest Gruppen AS	Vestre Strandgate 19A	4611		1000	Ikke oppgitt
Kristiansand Næringspark AS	Tollbodgata 3	4611		1000	Ikke oppgitt
Norman AS	Gyldenløvesgate 11	4611	3	1000	Ikke oppgitt
Norsk Kalender AS	Vestre Strandgate 22	4611		1000	Ikke oppgitt
Norsk Rikskringkasting	Haugens plass 2	4611		1000	Ikke oppgitt
Phileas Fogg Norge AS	Markensgate 10	4611	3	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ross AS	Markensgate 20	4611	6	1000	Ikke oppgitt
Steffensen Thor H	Gyldenløvesgate 14	4611		1000	Ikke oppgitt
Stranden Park AS	Vestre Strandgate 32	4611		1000	Ikke oppgitt
Støkken AS	Skippergata 14	4611	35	1000	Ikke oppgitt
Sveen & Aagestad ANS advokatfirma	Markensgate 37	4611		1000	Ikke oppgitt
Svein & Arnt Media ANS	Vestre Strandgate 22A	4611		1000	Ikke oppgitt
Telnet Communications	Østre Strandgate 27	4611		1000	Ikke oppgitt
Unico Construction AS	Tollbodgata 3	4611		1000	Ikke oppgitt
Viking Supply Ships Rederi AS	Markensgate 9	4611		1000	Ikke oppgitt
Wangensteen & Wigemyr ANS	Vestre Strandgate 32	4611		1000	Ikke oppgitt
Yttris Fargesymfoni	Skippergata 47	4611	1	1000	Ikke oppgitt
Økodel AS	Vestre Strandgate 14D	4611	3	1000	Ikke oppgitt
GS Agentur	Henrik Wergelandsgata 29	4611		1000	Ikke oppgitt
Gjesdahl Johan Fredrik	Markensgate 37	4612		1000	Ikke oppgitt
Promatica AS	Tollbodgata 6	4612	2	1000	Ikke oppgitt
Bringsdal Svein Arne	Kirkegata 25	4612		1000	Ikke oppgitt
EFG Wingerei AS	Todenskjolds gate 2	4612	6	1000	Ikke oppgitt
Gerd Viking AS	Henrik Wergelandsgate 4	4612		1000	Ikke oppgitt
Grine Einar Maskin	Henrik Wergelandsgate 46	4612		1000	Ikke oppgitt
Hæstad Kai Arild	Tordenskjoldsgate 11	4612		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Koloss AS	Vestre Strandgate 32	4612		1000	Ikke oppgitt
Lomagruppen Sør AS	Markensgate 35	4612		1000	Ikke oppgitt
Mathisen Mats Silketrykk	Kristian VI gate 7	4612		1000	Ikke oppgitt
Redneval AS	Vestre Strandgate 32	4612		1000	Ikke oppgitt
Skjærgårdsgruppen AS	Vestre Strandgate 32	4612	2	1000	Ikke oppgitt
Skumplast Kårikstad	Kristian IV gate 26	4612	2	1000	Ikke oppgitt
Soto Holding AS	Kirkegata 29	4612	1	1000	Ikke oppgitt
Stallemo & Larsen AS	Vestre Strandgate 32	4612	1	1000	Ikke oppgitt
Ørnfjell AS	Vestre Strandgate 32	4612		1000	Ikke oppgitt
Flaa K B & Co	Møllevannsveien 21A	4613	1	1000	Ikke oppgitt
Egeli Arnginn Holding	Dalsveien 90	4613		1000	Ikke oppgitt
Meditek Kolstad	Vesterveien 15B	4613		1000	Ikke oppgitt
Skal Invest AS	Hannevik Terrasse 29	4613		1000	Ikke oppgitt
Ekte Varer	Holbergsgata 11	4614		1000	Ikke oppgitt
Logis Innkjøp & Logistikk	Kronprinsensgate 14	4614		1000	Ikke oppgitt
Strays Tore Eiendomsmeglerforretning	Festningsgata 8	4614		1000	Ikke oppgitt
Thunberg AS Stein	Rådhusgata 41	4614		1000	Ikke oppgitt
Sørensen Kaare	Andreas Kjærs vei 50	4615		1000	Ikke oppgitt
Benestad AS	Wergelandsveien 27	4616		1000	Ikke oppgitt
Fær-Bert	Kobberveien 20	4616	1	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Larsen Einar Fossen	Ravnedalsveien 23	4616		1000	Ikke oppgitt
Natvig Transport	Mosegata 7	4616		1000	Ikke oppgitt
Ransland Transport	Fidjemoen 6	4616		1000	Ikke oppgitt
Sportsdrage Spesialisten Øystein Høyland	Kobberveien 20	4616		1000	Ikke oppgitt
Tero Import	Kobberveien 22E	4616		1000	Ikke oppgitt
Xylomer AS	Enrum 14	4616		1000	Ikke oppgitt
JL Tex Agency Aps	Setedalsveien 216	4618		1000	Ikke oppgitt
Johannenssen Bil og Verkstedutleie	Setedalsveien 364	4618		1000	Ikke oppgitt
Nordic Trade AS	Dalanveien 53	4618		1000	Ikke oppgitt
Simplec Sør	Torridalsveien 360	4618		1000	Ikke oppgitt
Veøy Sør AS	Setedalsveien 216	4618		1000	Ikke oppgitt
Holvik & Ødegård ANS	Mosby Ringvei 57	4619		1000	Ikke oppgitt
Svendsen Robert Transport	Høietun 318	4619		1000	Ikke oppgitt
CreditInform AS	Kjerrheia 45A	4621		1000	Ikke oppgitt
CredilInform AS	Rådhusgata 12	4621		1000	Ikke oppgitt
Eiersland Jarle	Tollbodgata 71	4621		1000	Ikke oppgitt
Etek	Kongleveien 14	4621		1000	Ikke oppgitt
Eurocert AS	Lumberveien 51	4621	6	1000	Ikke oppgitt
Hoem & Aamodt Oppmåling AS	Svanedamsveien 28	4621	5	1000	Ikke oppgitt
IGP AS	Ringveien 100	4621		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Information Technology Engineering AS	Kumberveien 51	4621	4	1000	Ikke oppgitt
Kjøleanlegget Robertsen Kulde Leif Robertsen	Vågsbygdveien 8	4621		1000	Ikke oppgitt
Kvikk Transport	Løvliveien 1A	4621		1000	Ikke oppgitt
Norisol Norge AS	Lumberveien 29d	4621		1000	Ikke oppgitt
Noteby Norsk Teknisk Byggekontroll AS	Lumberveien 9	4621		1000	Ikke oppgitt
Sea AS	Sollivei 26	4621		1000	Ikke oppgitt
Stornes Christian Entreprenørforretning	N.Hovedgård 34a	4621		1000	Ikke oppgitt
Tine Meieriet Sør	Hellemyrbakken 3	4621		1000	Ikke oppgitt
Veliqi Renhold Service	Bossmyrkollen 3	4621		1000	Ikke oppgitt
Vigro Conculat Arne Bjørnstad	Svanedamsveien 25	4621		1000	Ikke oppgitt
Grevskott Utvikling ANS	Rådyrveien 48	4622		1000	Ikke oppgitt
Grønnestad Elektronikk	Rådhusgata 5	4622		1000	Ikke oppgitt
Gulvslip og Byggefirma AS	Rådyrstien 10	4622	2	1000	Ikke oppgitt
Kjetså AS Einar	Hyllebakken 11	4622		1000	Ikke oppgitt
Kristiansand Markedsavdeling	Kjos Ringvei 9A	4622		1000	Ikke oppgitt
Skagerak Hytteservice ANS	Grågåsvæien 32	4622		1000	Ikke oppgitt
Sveis & Mekanikk	Bråvannskleiva 1	4622		1000	Ikke oppgitt
Thorstensen Geir	Bråvannterrasse 25	4622		1000	Ikke oppgitt
Arnesen AS Øyvind	Andøytoppen 66	4623		1000	Ikke oppgitt
Elto AS	Møvikbakken 19	4623	10	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Maxsport Ugland	Løvika 57 E	4623		1000	Ikke oppgitt
Pro Tech ANS	Andøyveien 7	4623		1000	Ikke oppgitt
Strømme Sigurd	Alkeveienen 7	4623		1000	Ikke oppgitt
Vinco AS	Grønnehaven 14	4623	1	1000	Ikke oppgitt
Åsland Torgeir	Løvika 22	4623		1000	Ikke oppgitt
Einstabland Arne	Klipperveien 75	4624		1000	Ikke oppgitt
Montegn	Pramveien 33	4624		1000	Ikke oppgitt
Schei Bil	Bryggelia 14	4624		1000	Ikke oppgitt
Skjærgårdsservice	Korvettveien 37F	4624		1000	Ikke oppgitt
Sætherlien Erling	Skuteveien 8B	4624		1000	Ikke oppgitt
Multi Care AS	Paulen 24	4625	3	1000	Ikke oppgitt
Pro Metevs AS	Paulen Skålevik	4625		1000	Ikke oppgitt
Strømmen Frank A	Rislevika 23	4625		1000	Ikke oppgitt
team Trading Sør	Asperøyveien 3	4625		1000	Ikke oppgitt
Vidars Elektro	Knudsmyr 47	4625		1000	Ikke oppgitt
Viking Bank Sigurd Jarl Vestberg	Flekkerøy	4625		1000	Ikke oppgitt
Basol Norge AS	Rigetjønnveien 18	4626	7	1000	Ikke oppgitt
Cewex	Rigetjønnveien 43	4626		1000	Ikke oppgitt
Finsådal Tobias	Gislemyrveien 26	4626		1000	Ikke oppgitt
Frispill Kjell Ove Bergmann	Rigetjønnveien 2	4626		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hackman Storkjøkken AS	Kartheia 3	4626		1000	Ikke oppgitt
Håkull AS	Rigetjønneveien 60	4626		1000	Ikke oppgitt
ISS Servisystem AS	Kartheia 5	4626		1000	Ikke oppgitt
Klev Karl Thomas Låsmontøren	Gransangerveien 33	4626		1000	Ikke oppgitt
Knutsen AS Eivind M4626	Slettheiveien 34	4626	5	1000	Ikke oppgitt
Lund AS L.A	Rigetjønneveien 75	4626	7	1000	Ikke oppgitt
Lyd Design	Slettheiveien 62f	4626		1000	Ikke oppgitt
Lærums Vigdis Dekorasjoner	Kartheia 20A	4626		1000	Ikke oppgitt
Refstien AS Kåre	Rigetjønneveien 31	4626	3	1000	Ikke oppgitt
Rishaug Nasjin AS	Rigetjønneveien 12A	4626		1000	Ikke oppgitt
Sandell Media	Slettheiveien 63A	4626		1000	Ikke oppgitt
Simonsen Aanen	Torridalsveien 19	4626		1000	Ikke oppgitt
Ska Tec	Kartheia 3	4626	6	1000	Ikke oppgitt
Vesthei Autosalg	Rigetjønneveien 2	4626		1000	Ikke oppgitt
Autio Scoop AS	Bydalsveien 67	4628	2	1000	Ikke oppgitt
Bakke Tom	Hellemyrlia 52	4628		1000	Ikke oppgitt
Bakken Høyttaler	Krooddveien 2A	4628		1000	Ikke oppgitt
Christenses AS Carl og Brødre Grossist	Mjåvannsveien 23	4628		1000	Ikke oppgitt
Hjemmemarked J A Frivold	Vestkollen 26	4628		1000	Ikke oppgitt
Meieriet Sør BA	Hellemyrbakken 3	4628		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Olsen Stein	Bydalsveien 72	4628		1000	Ikke oppgitt
Roads	Mjåvannsveien 12	4628	3	1000	Ikke oppgitt
Stonvill Trading	Hellemyråsen 12	4628		1000	Ikke oppgitt
Triolux	Kjelsåsveien 3	4628	3	1000	Ikke oppgitt
Varius AS	Dalbolia 3	4628		1000	Ikke oppgitt
Verven AS	Vestkollen 68	4628	1	1000	Ikke oppgitt
Grønn AS	Stålveien 9	4629	6	1000	Ikke oppgitt
Ecim Data ANS	Malmveien 3D	4629		1000	Ikke oppgitt
Robstad Arnfrid	Eigemyrveien 3B	4629		1000	Ikke oppgitt
Ropstad John	Palladiumveien 40e	4629		1000	Ikke oppgitt
Henriksen og Øvland Transport ANS	Torridalsveien 3	4630		1000	Ikke oppgitt
Promance AS	Torridalsveien 88	4630	1	1000	Ikke oppgitt
Rødstøl Rolf agentur	Smiedalen 29	4630		1000	Ikke oppgitt
Scanticon AS	Bernt Holmsvei 1A	4630	1	1000	Ikke oppgitt
Spiratec Sarco	Brinken 24A	4630		1000	Ikke oppgitt
Sødal P O Grafiske Produksjoner	Kokleheia 24	4630		1000	Ikke oppgitt
Sørmaskin Management AS	Nedre Lundsvei 3	4630		1000	Ikke oppgitt
Topstads AS Ole Martin	Sødal Terrasse 21	4630	1	1000	Ikke oppgitt
Ventilasjonsmontajoe Bjørn Rosland	Torridalsveien 119	4630		1000	Ikke oppgitt
Jacobsen Transport DA	Marviksveien 43	4631		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kirby Service Senter	Østerveien 48A	4631		1000	Ikke oppgitt
Nordic Rescue AS	Høivold Brygge 20	4631		1000	Ikke oppgitt
P A Kjøstvedt Agentur AS	Bjørnebakken 51	4631		1000	Ikke oppgitt
Reklametjeneste AS	Vindmøllegangen 16	4631		1000	Ikke oppgitt
Sløyden Produkter	Bjørnesteien 13	4631	1	1000	Ikke oppgitt
Eriksen AS Rune	Industrigata 2A	4632		1000	Ikke oppgitt
Hareide Geir	Kuholmsveien 92	4632		1000	Ikke oppgitt
Hydriscand AS	Kongsgård Alle 64 B	4632		1000	Ikke oppgitt
Landis & Gyr Norge AS	Kongsgård alle 53	4632		1000	Ikke oppgitt
Nordia AS	Kongsgård Alle 59	4632	5	1000	Ikke oppgitt
Startech ans	Marineveien 8A	4632		1000	Ikke oppgitt
Sør-Teknikk	Lillemyrveien 3	4632		1000	Ikke oppgitt
Tekno Industri	Kuholmsveien 69	4632		1000	Ikke oppgitt
ADS Anker AS Kristiansand	Magnus Barfotsvei 7	4633	2	1000	Ikke oppgitt
Bausje AS	Borghildsveien 23	4633		1000	Ikke oppgitt
Erklev Transport AS	Gunhildsveien 46	4633	3	1000	Ikke oppgitt
Euromatic Sør AS	Magnus Barfotsvei 7	4633	9	1000	Ikke oppgitt
Hillside AS	Bergtoravei 60	4633		1000	Ikke oppgitt
Hydronic AS Kristiansand	Magnus Barfots vei 7	4633		1000	Ikke oppgitt
Isenkram AS	Vigeveien 4	4633	6	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Lunden Odd B	Margretesvei 34	4633		1000	Ikke oppgitt
Mariette Produkter	Ragnhildsveien 12	4633	1	1000	Ikke oppgitt
NCR Norge AS	Magnus barfotsvei 7	4633		1000	Ikke oppgitt
Presentator ANS	Astrids vei 37	4633		1000	Ikke oppgitt
Seafood Partner AS	Sigridsvei 11	4633	1	1000	Ikke oppgitt
Topstad Gunnar	Harald Hårfagresgate 8a	4633		1000	Ikke oppgitt
Udjus Nils Tekstilagentur AS	Borghildsvei 13	4633	1	1000	Ikke oppgitt
Ugland Sven Agenturer	Maudsvei 11	4633		1000	Ikke oppgitt
F & L Marketing	Justlia 32	4634		1000	Ikke oppgitt
Gaustad Electronics	Buhusheia 26A	4634		1000	Ikke oppgitt
Kalsen's Tom Service	Ålefjærveien 16	4634		1000	Ikke oppgitt
Myhres Elektriske	Buhusheia 10B	4634		1000	Ikke oppgitt
Schmidts Service	Jærnesheia 17c	4634		1000	Ikke oppgitt
Sikkerhetskonsulenten	Kvernhusveien 46A	4634		1000	Ikke oppgitt
Berkel Scanvekt AS	Grovikveien 55b	4635		1000	Ikke oppgitt
Borgerud Løfte og Transportutstyr	Hveteveien 74	4635		1000	Ikke oppgitt
Drevergården AS	Grovikveien 99	4635		1000	Ikke oppgitt
Hansen Thor K	Grovikveien 99	4635		1000	Ikke oppgitt
Hard Ware Service	Grovikveien 55B	4635		1000	Ikke oppgitt
Iversen Agentur	Kirsebærveien 3	4635	1	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

K A Auto Knut Are Andersen	Hånesveien 15	4635		1000	Ikke oppgitt
Kajo Produkter DA	Hveteveien 31	4635		1000	Ikke oppgitt
Lock Sør AS	Grovikveien 17	4635	1	1000	Ikke oppgitt
Lund Metallurgical Service AS	Morellveien 13	4635	2	1000	Ikke oppgitt
Mc Cross Morten Christensen	Musseronstien 9	4635		1000	Ikke oppgitt
Nordico	Vigevollåsen 16	4635		1000	Ikke oppgitt
Nygaard J. A. Import	Epleveien 10A	4635		1000	Ikke oppgitt
Olsen Oddvar K Transport	Vigevollåsen 27	4635		1000	Ikke oppgitt
Orbis International ANS	Havreveien 54	4635		1000	Ikke oppgitt
Sitek ANS	Grovikstien 17	4635		1000	Ikke oppgitt
Steinsland Tor Kåre	Epleveien 62	4635		1000	Ikke oppgitt
Thorgrimsen Jørgen Data	Grovikveien 11	4635		1000	Ikke oppgitt
Udjus Nils Tekstilagentur	Grovikveien 129	4635		1000	Ikke oppgitt
Tellefsen Tom Agentyr	Vigevollåsen 8	4635		1000	Ikke oppgitt
Fakta Import	Skibåsen 32	4636		1000	Ikke oppgitt
Gumpen AS Kjell	Barstølveien 20	4636	2	1000	Ikke oppgitt
Johanssons Høvleri Lars Gøran Johansson	Barstølveien 28A	4636		1000	Ikke oppgitt
LOG Region Øst avd. Agder	Skibåsen 3	4636	7	1000	Ikke oppgitt
Monte Carlo ANS	Travparken	4636		1000	Ikke oppgitt
Norfloor AS	Barstølveien 54	4636		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sko-Service ANS	Barstølveien 35	4636	1000	Ikke oppgitt
Sør Kjøtt AS	Skibåsen 32	4636	1000	Ikke oppgitt
Sørlandsparken Drift AS	Stemmane 1	4636	1000	Ikke oppgitt
VB Angroen	Barstølveien 6A	4636	1000	Ikke oppgitt
JSR Siv Ing John S Rasmussen	Vardåsveien 72	4637	1000	Ikke oppgitt
Landelius Leif Ole Transport DA	Sømslia 16	4637	1000	Ikke oppgitt
Phønix Pipe Protectors	Kjellevikstien 19	4637	1000	Ikke oppgitt
Skaiå Transport	Sømskleiva 19	4637	1000	Ikke oppgitt
Epoxy Sør ANS	Liankollen 46	4638	1000	Ikke oppgitt
Hodøl Media	Trosstien 19	4638	1000	Ikke oppgitt
Homes Kristiansand Nord Bjørhold & Bjørnhold	Askeladdveien 2 F	4638	1000	Ikke oppgitt
Information Engineering Partner AS	Korsvikkilden 44	4638	1000	Ikke oppgitt
Kristensen Arne	Dvergsnesveien 114	4638	1000	Ikke oppgitt
Lerviks Gravemonument Service	Gamle Strømmevei 4	4638	1000	Ikke oppgitt
Mikkelsen Holding AS	Trollkleiva 18	4638	1000	Ikke oppgitt
Nordiv Bike Adventure AS	Odderhei Platå 22	4638	1000	Ikke oppgitt
RF Agentur	Vardåsen 118	4638	1000	Ikke oppgitt
Stolpekontroll Sør	Alvesteien 9	4638	1000	Ikke oppgitt
Sør Produkter	Odderhei Platå 18	4638	1000	Ikke oppgitt
Traco Scandinavian	Odderhei Terrasse 127	4638	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Woolven AS	Korsvikgrenda 25	4638	1	1000	Ikke oppgitt
Johannessen Birte og co.	Bjørnestad	4639		1000	Ikke oppgitt
Soft Consult	Rabberstien 13b	4639		1000	Ikke oppgitt
Solbergs AS	Skibåsen 6B	4639	12	1000	Ikke oppgitt
Dental Teknikk AS	Rådhusgata 3	4656		1000	Ikke oppgitt
Roth Stig Møbelagenturer	Balchensvei 13	4656		1000	Ikke oppgitt
Thinc AS	Moneheia 92	4656		1000	Ikke oppgitt
BTT Transport Trading	Toppdalsveien 183	4658		1000	Ikke oppgitt
Jubio AS	Brattvoll Platå 45	4658	1	1000	Ikke oppgitt
Mollestad Trygve	Brattvollheia 7	4658		1000	Ikke oppgitt
Olsens Bernt Ivar Byrå	Brattvoll Platå 45	4658		1000	Ikke oppgitt
Omdal Linda	Småslettene 19	4658		1000	Ikke oppgitt
Stall Isaksen	Dønnestad	4658		1000	Ikke oppgitt
Moe Ole Salgsagentur A	Rigetjønneveien 18	4661	4	1000	Ikke oppgitt
SOS Non.Marine AS	Østre Strandgate 3	4661		1000	Ikke oppgitt
Viking Dredging AS	Markensgate 9	4661		1000	Ikke oppgitt
Broadway Dako	Rådhusgata 12	4662		1000	Ikke oppgitt
Kjær og Co Da	Dronningensgate 49	4662		1000	Ikke oppgitt
Quality Products	Høietun 155	4662		1000	Ikke oppgitt
Slettebøe AS	Østre Strandgate 84	4662	32	1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Techpower AS	Tollbodgata 8	4662		1000	Ikke oppgitt
Vaboen Investment AS	Østre Strandgate 27	4662		1000	Ikke oppgitt
Interpro ANS	Rigetjønnveien 12	4663		1000	Ikke oppgitt
Olsen Johan G Shipping AS	Markensgata 2A	4663		1000	Ikke oppgitt
Ricoh Norge AS	Blokkhusgata 4	4663		1000	Ikke oppgitt
Uniflex AS	Østre Strandgate 3	4663	1	1000	Ikke oppgitt
Byggpass AS	Kartheia 5	4664		1000	Ikke oppgitt
Kristof Edb & Rekvisita Brigte Susort	Kartheia 5	4664		1000	Ikke oppgitt
Lomolands Agenturforrening	Korsvikkilen 73	4664	2	1000	Ikke oppgitt
Veste Forsikring AS	Østre Strandgate 31	4664		1000	Ikke oppgitt
Vesta Forsikring AS	Dronningensgate 3	4664		1000	Ikke oppgitt
Evangelisten AS	Tollbodgata 6	4665	4	1000	Ikke oppgitt
Medica Tours AS	Tangen 9A	4665	1	1000	Ikke oppgitt
Nygaard AS Kiss	Kronprinsensgate 7B	4665	2	1000	Ikke oppgitt
Seco Consult AS	Vestre Strandgate 24 A	4665	1	1000	Ikke oppgitt
Vianova Kristiansand AS	Skippergate 2b	4665	11	1000	Ikke oppgitt
Scanmar Shipping AS	Markensgate 9	4666		1000	Ikke oppgitt
Tørrkop Civit Skansen	Posebyen	4666		1000	Ikke oppgitt
Vipro AS	Vestre Strandgate 49C	4666	2	1000	Ikke oppgitt
Tollpostglobe AS	Setedalsveien 214	4673		1000	Ikke oppgitt

Transformasjonsprosess i et byområde:

Strandli H Instrumentering	Hellemyrlia 18	4674		1000	Ikke oppgitt
Meberg Jarl Andre	Sørlibakken 2	4675		1000	Ikke oppgitt
Merlin Engineering AS	Lumberveien 47	4676	95	1000	Ikke oppgitt
Stål-Consult AS	Lumberveien 47	4676	12	1000	Ikke oppgitt
Elektrisk AS	Tangen 7	4687		1000	Ikke oppgitt
Dyno Industrier AS Dynopac Kristiansand	Tors gate 49	4688	86	1000	Ikke oppgitt
Høivold Brygge	Odinsgate 7	4688		1000	Ikke oppgitt
Icopla AS	Marviksveien 107	4688		1000	Ikke oppgitt
Intersped	Nye Tegleverksvei 42	4688		1000	Ikke oppgitt
ITT Flygt AS	Torsgate 34	4688	4	1000	Ikke oppgitt
Olrich Dekkmann AS	Kongsgård Alle 64	4688		1000	Ikke oppgitt
Serigrafi Consult Silketrykkeri DA	Henrik Wergelandsgate 53	4688		1000	Ikke oppgitt
Heidenreich AS	Veigeveien 25	4689		1000	Ikke oppgitt
Norwegian Managment and Medical	Bliksheia 41	4691		1000	Ikke oppgitt
Klasse 2 Skolen ANS	Barstølveien 24	4696		1000	Ikke oppgitt
Hydralift ASA	Korsvik	4638	388	1007	Industri
Maritime Drilling Consultants AS	Buetangen	4638	207	1007	Industri
Maritime Hydraulics AS	Dvergsnes	4638	356	1007	Industri
Falconbridge Nikkelver Aktieselskap	Vesterveien 31	4606	561	1007	Industri
Sørlandets Gjerdebafrikk	Blokkhusgata 4	4608	3	1007	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansand Fiskegarnsfabrikk AS	Tangen 10	4608	33	1007	Industri
Kristiansand Ferdigbetongfabrikk AS	Sjølystveien 23	4610	4	1007	Industri
Bagehuset Søren Kristensen AS	Dronningensgate 67	4610	3	1007	Tjenesteytende
Gardin Studio AS	Kongens gate 29	4610	4	1007	Tjenesteytende
Kristiansand Energiverk Lys AS	Elvegata 2	4610	7	1007	Tjenesteytende
Paulsen H Eftf.	Kongensgate 3	4610	1	1007	Tjenesteytende
Reinhartsen AS	Gravane 8	4610	11	1007	Tjenesteytende
Skilthuset AS	Kronprinsesgate 7A	4610	5	1007	Tjenesteytende
Stål & Agentur AS	Sjølystveien 21A	4610	4	1007	Tjenesteytende
Lillemarkens Bilservice	Skippergata 4	4611		1007	Industri
Novartech ASA	Kartheia 5	4611	1	1007	Handel
Unico Betong AS	Vigeveien 33	4611	20	1007	Industri
Elektro Mekanikk Service	Tangen 9A	4612	4	1007	Industri
Hubert B	Posebyen	4612	10	1007	Handel
Hennig-Olsen Otto	Hannevika	4613	280	1007	Industri
Future Production AS	Vesterveien 15B	4613		1007	Industri
Knutsen Jens Mek. Verksted	Vesterveien 15B	4613	21	1007	Industri
Kristiansands Jernstøperi AS	Dalanveien 51	4613	250	1007	Industri
Kristiansand Steinindustri	Holbergs gate 16	4614		1007	Industri
Grim Bakeri & Kontitori	Grim Torv 3	4616		1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Truck & Service AS	Setedalsveien 76	4617	3	1007	Industri
Strai Trevarefabrikk AS	Setedalsveien 240	4618	43	1007	Industri
Sør Service AS	Torridalsveien 148	4618	1	1007	Industri
Windcast Group AS	Dalanveien 51	4618		1007	Industri
Bayar's Møbelverksted	Setedalsveien 526	4619		1007	Industri
Hysdyr systemer AS	Høietun 28	4619	2	1007	Industri
Høie AS	Setedalsveien 620	4619	130	1007	Industri
Moseid Bakeri	Gjeldsmoveien 1	4619	3	1007	Industri
Otra Produkter AS	Mosby Ringvei 36	4619		1007	Industri
Snøgg Industri AS	Setedalsveien 530	4619	21	1007	Industri
Snøgg-Ambu AS	Setedalseveien 530	4619	7	1007	Industri
Boss Industri og Mek. Verksted AS	Bossmyrkollen 2	4621	40	1007	Industri
Christianssand Æskefabrikk AS	Vågsbygdveien 1	4621	11	1007	Industri
Elektro - Automasjon AS	Lumberveien 9	4621	3	1007	Industri
Modena Fliser AS	Lumberveien 29	4621	20	1007	Industri
Aamo Slitasje Service AS	Lumberveien 35F	4621		1007	Industri
Aanensen Netram	Bregneveien 10B	4621	1	1007	Industri
Børstein Plast AS	Sagmyra 19	4622	3	1007	Industri
Holskog AS Odd	Holskogveien 83	4622	4	1007	Industri
Høibo AS	Sagmyra 21	4622	9	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Konecranses AS	Sagmyra 23	4622		1007	Industri
Kran og Industri Service Sør AS	Sagmyra 25	4622	29	1007	Industri
Timenes AS	Sagmyra 10	4622	9	1007	Industri
Vågsbyg Bil Tor Inge Helle	Bråvann Terrasse 35	4622		1007	Industri
Bygg og industristilaser AS	Bredalsholmen	4623		1007	Industri
Den Lille Kosmetrikkfabrikk AS	Løvika 26	4623		1007	Industri
Ipec Instrumentering AS	Andøyfaret 19	4623	120	1007	Industri
Maritime Promeco AS	Andøyveien 23	4623	83	1007	Industri
Osmundsen Helge	Voielia 35	4623		1007	Industri
Promeca AS Dokk	Andøyveien 23	4623	90	1007	Industri
Promeca II AS	Andøyveien 23	4623	68	1007	Industri
Vågsbygd Hønseri	Vågsbygdveien 134	4623		1007	Industri
Tellmo AS	Heilosvingen 9	4624		1007	Industri
Axelsen og Olsen ANS	Vragesløyfen 76	4625		1007	Industri
Flekkerøy Dekk & Rep	Knudsmyr 37	4625	1	1007	Industri
Minitec AS	Fløybakken 7	4625	1	1007	Industri
Skagerak Trål og Notbøteri AS	Østerøya 244	4625	9	1007	Industri
Aeg Agder Elektronikk Gjenvinning	Rigetønnveien 18	4626	6	1007	Industri
H E D Kristiansand AS	Kartheia 3	4626	7	1007	Industri
Kongsgård Industri AS	Rigetjønnveien 31	4626	23	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Køse Stålmekanikk	Slettheiveien 49	4626		1007	Industri
Pers Verkstedvogn	Kartheia 59B	4626		1007	Industri
Rige Silketrykkeri AS	Rigetjønneveien 47	4626	3	1007	Industri
Rigetjønn Antirust AS	Rigetjønneveien 12A	4626		1007	Industri
Sangvik Servise AS	Rigetjønneveien 22B	4626	8	1007	Industri
Sveise og Elektronikkservice AS	Rigetjønneveien 12B	4626	9	1007	Industri
Sør Stål AS	Rigetjønneveien 3	4626	13	1007	Industri
Tobiassen Offset & Boktrykk	Rigetjønneåsen 3	4626	3	1007	Industri
Maskin & Transport DA	Sødal Terrasse 19	4630		1007	Industri
Birkedal Bilskade Ove Birkeland	Kongsgård Alle 64	4631	1	1007	Industri
Elektroverkstedet AS	Kirkeveien 4	4631	8	1007	Industri
Holst Silketrykkeri AS	Vindmøllegangen 16	4631	6	1007	Industri
Kristiansand Fabrikk AS	Vindmøllegangen 16	4631	10	1007	Industri
Olivetti AS	Kongsgård Alle 61	4631		1007	Industri
Varodd Industri AS	Rigetjønneveien 31	4631	214	1007	Industri
Kristiansands Skruefabrikk & Mek Verksted AS	Industrigata 12	4632	72	1007	Industri
Abrahamsen Karl Røkeri	Tolldalstien 11A	4632	1	1007	Industri
Bilverksted Kristiansand AS	Kongsgård Alle 62	4632	1	1007	Industri
Langemyr Gjenvinning AS	Nye Tegleverksvei 42	4632		1007	Industri
Løvaas ANS	Nye Tegleverksvei 42	4632	50	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Myren's Arnt Billakkering AS	Ægirsveien 10B	4632	4	1007	Industri
Oddemarka Biltjsservice AS	Østre Ringvei 86	4632	20	1007	Industri
Olsen Asbjørn Skiferindustri	Tegleverksveien 13	4632	1	1007	Industri
Ringknuten Pukkverk AS	Kongsgård Alle 85	4632	9	1007	Industri
Aamot skilt & Desig AS	Nye Tegleverksvei 17B	4632	2	1007	Industri
NOCO Nordiv	Ægirsveien 14	4632	3	1007	Industri
Freyasdal Norsk Chemi AS	Magnus Barfots Vei 3	4633	10	1007	Industri
Galteland AS	Magnus Barfotsvei 7	4633	1	1007	Industri
L S Bilteknikk	Magnus Barfots vei 5	4633		1007	Industri
Lisdal Elektro AS	Magnus Barfotsvein 7	4633	4	1007	Industri
Mekk ANS	Harald Gillesvei 22	4633		1007	Industri
Parkettassistanse AS	Tretjønneveien 1	4633		1007	Industri
Justvik Maskin	Dalsveien 15	4634	3	1007	Industri
Sørensen salmaker	Ælefjærveien 371	4634		1007	Industri
Elektrofelt	Hånesveien 61	4635		1007	Industri
Hånes Lefsebakeri	Hånesveien 61	4635		1007	Industri
Kristiansand Trykkeri	Hånesveien 61	4635		1007	Industri
Rema Trykk AS	Hånesveien 61	4635		1007	Industri
Alu Glass og Fasademontasje	Skibåsen 18	4636	1	1007	Industri
Bergs Gummi-Industri AS Kristiansand	Barstølveien 25	4636	5	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Fjellbetong Pukk AS	Barstølveien 19	4636	5	1007	Industri
Geheb AS	Stemmane 4A	4636	32	1007	Industri
Hb Kompressorservice	Skibåsen 20	4636	2	1007	Industri
Heimdals Plstprodukter AS	Skibåsen 10 A	4636	15	1007	Industri
Hydralift Marine AS	Korsvik	4636	70	1007	Industri
Modell Møbler AS	Skibåsen 7	4636	17	1007	Industri
Osram-Fabrikken AS	Kongsgård	4636		1007	Industri
Pipe Tech AS	Skibåsen 24	4636		1007	Industri
Rerafin AS	Skibåsen 15	4636	2	1007	Industri
Sørlandets Bilverksted AS	Barstølveien 29	4636	3	1007	Industri
Glød ANS	Lian Platå 22	4638		1007	Industri
Kosrvik Båtverksted AS	Strandåsen 22	4638	3	1007	Industri
Kristiansen Marit og Roland Industrier AS	Korsvik	4638	15	1007	Industri
Olsen Johan A & Sønn Trevarefabrikk AS	Knarrevik	4638	27	1007	Industri
Stord Elektrikkservice	Alvesteien 37	4638	1	1007	Industri
Sørlandets Maskinservice	Lian Platå 3	4638		1007	Industri
Kalsnes & Ludvigsen AS	Randesund	4639	7	1007	Industri
AluPlast	Toppdalsveie 4	4656	8	1007	Industri
Mekanisk Service	Toppdalsveien 4	4656		1007	Industri
Sørlandets industrikjøling	Hausebergveien 5	4656		1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Buestad Verksted AS	Tveit	4658	3	1007	Industri
GAP Glassfiber Armert Polyester	Brattvoll Platå 9	4658		1007	Industri
Kristiansand Cementstøberi AS	Tveit	4658	17	1007	Industri
Lund Motor AS	Ægirsveien 3	4661	4	1007	Industri
Veiprodukter AS	Skansen 5	4662	8	1007	Industri
Graaner Rolf	Tollbodgata 23	4663	3	1007	Industri
Strømmes Trykkeri	Gyldenløvesgate 27	4663	3	1007	Industri
Dampbageriet AS	Rådhusgata 5	4664	45	1007	Industri
Espeland Trykkeri	Skippergata 18	4664	1	1007	Industri
Fædrelandsvennen Trykkeri AS	Svanedamsveien 10	4664	25	1007	Industri
Hansen Herman Mek. Verksted	Vesterveien 43	4664	31	1007	Industri
Hennig-Olsen Is AS	Hannevika	4664	322	1007	Industri
Reinhartsen Seafood AS	Gravane 8	4664	34	1007	Industri
Sørlandets sylinderservice AS	Enrum 5	4664	17	1007	Industri
Asbjørnsen A. Tobakksfabrikk AS	Vigeveien 46	4666	31	1007	Industri
Kristiansand Energiverk AS	Elvegata 2	4666	193	1007	Industri
Kristiansand Energiverk Energi AS	Elvegata 2	4666	18	1007	Industri
Kristiansand Energiverk Nett AS	Elvegata 2	4666	79	1007	Industri
Kristiansand Energiverk Produksjon AS	Elvegata 2	4666	41	1007	Industri
Sveisehuset Kristiansand	Skansen 3	4666	7	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Regal Mølle AS	Setedalsveien 43	4673	20	1007	Industri
Ringøyen AS	Stålveien 5	4673	195	1007	Industri
Torridals Tweed & Ulldynefabrikk	Sandbakken 20	4673	2	1007	Industri
Seasit AS	Mjåvannsveien 12	4674	25	1007	Industri
Sørlandets Aluminiumsprodukter AS	Mjåvannsveien 4	4674	24	1007	Industri
Elkem Materials	Fiskå	4675	40	1007	Industri
Elkem ASA Materials	Fiskå	4675	25	1007	Industri
Elkem ASA Reseach	Fiskå	4675		1007	Industri
Hydramarine AS	Sagmyra 25	4675	35	1007	Industri
Carat Boats	Kuholsveien 72C	4687	1	1007	Industri
Elektronikk Service AS	Kongsgård Alle 61	4688	17	1007	Industri
Hansen & Justnæs AS	Industrigata 3	4688	14	1007	Industri
Johanssen R Stav Trykkeri AS	Industrigata 13	4688	16	1007	Industri
Masto Wireservice AS	Industrigata 14	4688	1	1007	Industri
Tønnensen Aril og Erling	Nye Tegleverksvei 7	4688	8	1007	Industri
Alu Stigen AS	Vigeveien 25	4689	3	1007	Industri
Beckmann AS Olav	Narviga 10	4689	8	1007	Industri
Director AS	Magnus Barfotsvei 7	4689		1007	Industri
Søndergaards Sveiseverksted AS	Topdalsveien 21	4693	5	1007	Industri
Sør Press AS	Skibåsen 12A	4696	11	1007	Industri

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sørlandsparken Karosseri AS	Barstølveien 35	4696	1	1007	Industri
Tvedt Trykkeri AS	Skibåsen 20B	4696	5	1007	Industri
Br Reme AS	Gravane 20	4604	175	1009	Bygg
Reme Entreprenør ANS	Industrigata 4B	4604	2	1009	Bygg
Strømme AS	Markensgate 13	4606	530	1009	Bygg
Bygg-Companiet AS	Skansen 2A	4608	1	1009	Bygg
Agderbygg AS	Sjølysveien 25	4610	15	1009	Bygg
Bygg og Transport	Strandpromenaden 9	4610		1009	Bygg
Byggmester Hus AS	Nedre Lunds vei	4610	3	1009	Bygg
Sørensen Sigrun sivilingeniør	Skippergata 37	4611		1009	Bygg
Bygg og entreprenørfirma H S H AS	Markensgate 42	4612	27	1009	Bygg
Robstad AS Sivilingeniør	Henrik Wergelandsgate 53	4612	10	1009	Bygg
Stamland Rådgivende Ingeniør - VVS	Henrik Wergelandsgate 19	4612	1	1009	Bygg
Sørlandskonsult AS	Barstølveien 5	4613	19	1009	Bygg
Konsmo Fabrikker AS	Gyldenløvesgate 31	4614		1009	Bygg
Kartevoll AS	Setedalsveien 221	4618	20	1009	Bygg
Stokke Tor	Åsveien 10	4621		1009	Bygg
Wiese-Hansen AS	Lumberveien 49	4621	4	1009	Bygg
Arnesen Bygg AS	Steindalen 14	4624	12	1009	Bygg
Olsen Bygg og Eiendom AS	Mellomveien 3A	4624		1009	Bygg

Transformasjonsprosess i et byområde:

Brufjell Arne	Grovikveien 63	4625	1	1009	Bygg
Thomassen AS Svein byggmester	Svartefjell 41	4625	8	1009	Bygg
Amdals Graving og Transport	Rødvingeveien 5	4626	1	1009	Bygg
Bico Bygg og Innredning AS	Fidjemoen 6	4628	63	1009	Bygg
Berthelsen Carl	Torridalsveien 66	4630	1	1009	Bygg
Frigstad Hans & Co	Agder Alle 22A	4631	1	1009	Bygg
Kruse Smith Gruppen AS	Odinsgata 7	4631	453	1009	Bygg
Mykland Torstein	Agder Alle 29A	4632	3	1009	Bygg
Norconsult Kristiansand AS	Kongsgaard Alle 61	4632		1009	Bygg
Roland AS byggmester	Ægirsveien 1 A	4632	15	1009	Bygg
Byggevirksomhet Entreprenør AS	Harald Hårfagres vei 21	4633		1009	Bygg
Børre og bixi Design	Trygvasonsvei 6	4633	2	1009	Bygg
Andersen John Murerfirma	Olav Trygvasonvein 2	4633	1	1009	Bygg
Bygg Sør AS	Vigeveien 50	4633	172	1009	Bygg
Suvatne Bjarne & Sønner ANS	Ålefjær	4634		1009	Bygg
Drivdal AS	Fruktveien 7	4635	6	1009	Bygg
Sørli Olav Martin	Epleveien 35	4635		1009	Bygg
Anleggsvirksomhet AS	Barstølveien 1	4636	32	1009	Bygg
Teambygg AS	Skibåsen 20	4636	20	1009	Bygg
Temi Indahl	Skibåsen 24	4636		1009	Bygg

Transformasjonsprosess i et byområde:

Force Construction Company AS	Barstølveien 60	4637	3	1009	Bygg
Strømme AS Kaspar	Barstølveien 17	4638	35	1009	Bygg
Kristensen Kjell	Dønnestad	4658	1	1009	Bygg
Unico AS	Henrik Wergelandsgate 29	4662	50	1009	Bygg
Norgesbygg Kristiansand AS	Vestre Strandgate 34	4663		1009	Bygg
Riba Kristiansand AS	Skansen 1	4666	15	1009	Bygg
Bygtec Prosjektadministrasjon AS	Skansen 1	4666	1	1009	Bygg
Multiconsult AS	Lumberveien 9	4675	33	1009	Bygg
Sørlandsbygg AS	Skansen 2A	4687	7	1009	Bygg
Egeland AS Finn og Albert	Tegleverksveien 23	4688	54	1009	Bygg
Kruse Smith AS	Odinsgata 7	4688	470	1009	Bygg
Felleskjøpet	Rigetjønnveien 20	4604		1010	Handel
Hafnor AS	Stålveien 15	4604	63	1010	Handel
Skeie Management AS	Dvergsnes	4604		1010	Handel
Norske Shell AS	Sjølystveien 33	4606	7	1010	Handel
Kristiansand Dyrepark ASA	Kardemomme by	4609	58	1010	Handel
Artista Siri Ardal	Dronningensgate 21	4610	1	1010	Handel
Barnas Forlag AS	Dronningensgate 67	4610		1010	Handel
Bilsøket ANS	Dronningensgata 24 C	4610	1	1010	Handel
Binders Kristiansand	Elvegata 2A	4610	20	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Containerpartner AS	Kai 8	4610	10	1010	Handel
Fiskeeskperter Reinhartsen AS	Gravane 8	4610	20	1010	Handel
Fiskesalg AS	Fiskehallan	4610	16	1010	Handel
Gravene Frukt & Tobakk	Gravane 1	4610		1010	Handel
Hansens - Tangens Rederi AS	Vigevollåsen 10	4610	1	1010	Handel
Harley Davidson Kristiansand AS	Blokkhusgaten 6	4610		1010	Handel
Info Vision AS	Østre Strandgate 12A	4610		1010	Handel
Interkraft Energi AS	Dronningensgate 3	4610	9	1010	Handel
Interkraft Nepal AS	Dronningensgate 3	4610		1010	Handel
Kjøita AS	Markensgate 48	4610	2	1010	Handel
Kjøkkenstudio Agder AS	Markensgate 3A	4610	1	1010	Handel
Kontorleverandøren Kristiansand AS	Dronningensgate 19	4610	3	1010	Handel
Kristiansand Dampskipsselskap AS	Vestre Strandgate 4	4610		1010	Handel
Langeid AS Sigurd	Kongensgate 64	4610		1010	Handel
Ligo Sør AS	Sjølystveien 15	4610	32	1010	Handel
Markens AS Carla	Markens gate 50	4610	1	1010	Handel
Moy Oddvar BilforretningAS	Sjølystveien 15 A	4610	3	1010	Handel
Natvig Gordon	Dronningensgate 69	4610		1010	Handel
Olsen AS Thv	Dronningensgate 24	4610	3	1010	Handel
Orientalstepper AS	Dronningensgate 31	4610	3	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Plan Shipping service AS	Tollbodgata 6	4610	1	1010	Handel
Pedersen AS Oskar	Vestre Strandgate 19B	4610	8	1010	Handel
Polymaritime AS	Kirkegata 1	4610		1010	Handel
Prinsensgate 22	Østre Strandgate 46	4610		1010	Handel
Propanspesialisten AS	Østre Strandgate 26	4610	1	1010	Handel
Quality Material System AS	Østre Strandgate 12A	4610	1	1010	Handel
Røsberg båtutleie AS	Kongensgate 36	4610	1	1010	Handel
Shipco AS	Østre Strandgate 12A	4610	6	1010	Handel
Sigdal Interiør	Markensgate 2	4610		1010	Handel
Sjø-Sport Service AS	Sjølystveien 3A	4610	5	1010	Handel
Skaiaas Delikatess & Hjemmebakeri AS	Gravane	4610	39	1010	Handel
Skiltspesialisten	Dronningensgate 71	4610	6	1010	Handel
Skip og Industri AS	Skansen 1	4610	6	1010	Handel
Southern Marine Marketing AS	Markensgate 9	4610	4	1010	Handel
Stikka Arne Tellefsen	Østre Strandgate 67	4610		1010	Handel
Stray Inter Med Elisabet Stray	Kirkegate 2D	4610		1010	Handel
Sveisehuset Norge AS	Skansen 3	4610		1010	Handel
Torjesen Jernvare AS	Skippergata 4	4610	73	1010	Handel
Tri Tool AS	Blokkhusgata 3	4610	6	1010	Handel
Vetnes AS Harlad	Strandpromenaden 9	4610	1	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Vilnius Property AS	Østre Strandgate 46	4610		1010	Handel
Wersland Sponsor Effekt	Østre Strandgate 7	4610		1010	Handel
Kvadraturen i Kristiansand AS	Henrik Wergelandsgate 20	4610	1	1010	Handel
Norgesenergi AS	Østre Strandgate 12A	4610	8	1010	Handel
Bansagisten AS	Tollbodgata 21	4611	7	1010	Handel
Hansen - Tangen H.E	Tollbodgata 12	4611	5	1010	Handel
Andersen & Ødegaard Bilglass AS	Tollbodgate 21	4611	1	1010	Handel
Blå Kors Bokhandel AS	Lillemarkens	4611	3	1010	Handel
Bånsull AS	Skippergata 45	4611	3	1010	Handel
Ceram Tool AS	Skippergata 45	4611	5	1010	Handel
Daco AS	Rådhusgata 10	4611		1010	Handel
Du Verden AS	Tollbodgata 10	4611	6	1010	Handel
Fotohjørnet AS	Vestre Strandgate 24	4611	3	1010	Handel
Graaner Kontormaskiner	Tollbodgata 23	4611		1010	Handel
Gulhan Import	Rådhusgata 14	4611		1010	Handel
Hafs Invest AS	Markensgate 11	4611	137	1010	Handel
Koestøl Import	Markensgate 38	4611		1010	Handel
Koestøls Elektriske AS	Skippergata 14	4611	20	1010	Handel
Koestøls Instalasjoner AS	Narviga 12	4611	18	1010	Handel
Kristiansand Port Promotion AS	Vestre Strandgate 29	4611	3	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Markens Gotteri og Isbar AS	Markensgate 13	4611	15	1010	Handel
Olsen Johan G Noprth Sea AS	Markensgate 2A	4611	4	1010	Handel
Pyronor AS	Ægirsveien 8A	4611		1010	Handel
Ruben Ludvigsen Frisør	Gyldenløvesgate 10	4611		1010	Handel
Sekstanten AS	Tollbodgata 8	4611		1010	Handel
Ship & Offshore Surveyors AS	Østre Strandgate 3	4611	3	1010	Handel
Skansen Invest AS	Østre Strandgate 3	4611		1010	Handel
South West Trading AS	Skippergata 105	4611	14	1010	Handel
Sønnico AS	Markensgate 30	4611	20	1010	Handel
Sør Dental AS	Dronningensgate 49	4611	3	1010	Handel
Tallaksen AS Rasmus	Markensgate 22	4611	28	1010	Handel
Unik Interiør AS	Skippergata 36	4611	2	1010	Handel
Uteli produkter AS	Gyldenløvesgate 19	4611	4	1010	Handel
Viking Barge AS	Markensgate 9	4611		1010	Handel
Vilhelmsen AS	Rådhusgata 10	4611	2	1010	Handel
Vollan Naturkost AS	Skippergata 55	4611	2	1010	Handel
Wintersbourg Kristiansand AS	Markensgate 19A	4611	6	1010	Handel
Zio-Eiendomsmegling AS	Skippergata 10	4611		1010	Handel
Arnesen K Shipping AS	Markensgate 9	4612	3	1010	Handel
Bokmiljø Kristiansand AS	Markensgate 40	4612	20	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansand Shipping og Teminal Service AS	Vestre Strandgate 29	4612	33	1010	Handel
Abrahamsen AS Aage	Henrik Wergelandsgate 11	4612	2	1010	Handel
Berge Tor Kristians	Slottsquartalet	4612	1	1010	Handel
Biogreen AS	Kristian VI Gate 25	4612	1	1010	Handel
Block Watne AS	Kristian VI Gate 26A	4612	4	1010	Handel
Board Import AS	Henrik Wergelands gate 4	4612	1	1010	Handel
Chiconett AS	Henrik Wergelandsgate 24	4612	11	1010	Handel
Fema Kontormiljø	Kirkegata 41	4612	2	1010	Handel
Gabrielsen Maskinforretning AS	Tordenskjoldsgate 21	4612	4	1010	Handel
G-Sport Kristiansand AS	Henrik Wergelandsgate 20	4612	9	1010	Handel
Ilebakk AS Ludvik	Kirkegata 43	4612	2	1010	Handel
Kefo AS	Vestre Strandgate 49C	4612	4	1010	Handel
Komplett Data Kristiansand	Dronningensgate 20	4612	1	1010	Handel
Kristiansand Marinesenter AS	Henrik Wergelandsgate 47	4612		1010	Handel
Møbelmiljø AS	Markens gate 42	4612	6	1010	Handel
Norby G Cycle & Maskinforretning AS	Henrik Wergelandsgate 9	4612	10	1010	Handel
Pascal AS	Markensgate 44	4612	8	1010	Handel
Renes Barnevogner AS	Tordenskjoldsgate 11	4612	10	1010	Handel
Scancars AS	Kristian IV gate 30	4612		1010	Handel
Stener Dvergsnes & Co Dentallaboratorium	Markensgate 45	4612		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Strangaten Senter Vidar Nilsen AS	Vestre Strandgate 59	4612	9	1010	Handel
Syvertsen AS	Markensgate 42	4612	1	1010	Handel
Sørlandets Furi og Manilla AS	Kjelleviktoppen 31	4612	1	1010	Handel
Videonett Norge AS	Vestre Strandgate 49C	4612		1010	Handel
Grødums Auto AS	Dalanveien 14	4613	6	1010	Handel
Southern Marine Trading	Vesterveien 15B	4613	4	1010	Handel
GA Export Import	Rådhusgata 51	4614		1010	Handel
Long Wei Trading AS	Sigvard Gundersensgate 8	4614		1010	Handel
Matoshi Import Eksport	Elvegata 6	4614		1010	Handel
Miljøimport AS	Festningsgata 6	4614		1010	Handel
Nabila Shipping	Skippergata 105	4614		1010	Handel
Pro Sør Geir Karlsen	Fritz Jensensgate 59	4614		1010	Handel
Rolfs Elektro AS	Øvre Fergested 8	4614	15	1010	Handel
Slakterens Innkjøpskontor	Skippergata 84	4614	1	1010	Handel
Tekst Grafikk & Design ANS	Gyldenløvesgate 69	4614		1010	Handel
Trio Auto Ompoert	Tollbodgata 65	4614		1010	Handel
Game Land	Elvegata 20	4615		1010	Handel
Johansen T.S	Egshaugen 7	4615		1010	Handel
Richard Antikk Tom Fløystøl	Dovreveien 3	4615		1010	Handel
Enøkbutikken	Artillerivollen 13A	4616	7	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Chr. Teknsike	Løkkeveien 8	4616	2	1010	Handel
Grim Interiør AS	Grim Torv 3	4616	1	1010	Handel
Grim Storkiosk Føreland	Grim Torv 3	4616		1010	Handel
Holst Henning	Ravndalsveien 23	4616		1010	Handel
Marema DA	Bellevue 11	4616		1010	Handel
Maxigruppen AS	Grim Torv 2	4616	158	1010	Handel
Norind II AS	Ravnedalsveien 12	4616	1	1010	Handel
+mat Gerd Nyhre	Skippergata 68	4616		1010	Handel
Quaderat Consult	Prost Lassensgate 12	4616		1010	Handel
Smia Galleri & Grafisk Verksted AS	Skippergata 7	4616	1	1010	Handel
Gumpens Auto AS	Setedalsveien 90	4617	121	1010	Handel
I S Agenturer	Elisenhøyvei 4	4617		1010	Handel
Kristiansen Run S. Import	Suldalsveien 17	4617		1010	Handel
Linjegods AS	Setedalsveien 216	4618	40	1010	Handel
Rogers bruktbil	Straismoen 19	4618		1010	Handel
Svendsen H D Varebilomsetning	Dalanveien 79	4618	1	1010	Handel
Sørensen Sverre	Gangdalsveien 72	4618	2	1010	Handel
Truck Sør AS	Torridalsveien 148	4618	2	1010	Handel
Agder Treformidling BA	Setedalsveien 417	4619	1	1010	Handel
Kontor og Datarekvisita Norge Heine Kristiansen	Kiledalen 25	4619		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Snøgg Finans AS	Setedalsveien 528	4619	26	1010	Handel
Traktor- og maskindeler Sør AS	Straimnoen	4619	2	1010	Handel
Dalande AS Norman	Lumberveien 5	4621		1010	Handel
Fybiko AS	Vågsbygdveien 60	4621	3	1010	Handel
Ecco AS	Lumberveien 13	4621	5	1010	Handel
Flexidata Service Fredrik Fredriksen	Oddernesveien 43	4621	1	1010	Handel
Kilden Industripartner AS	Fiskåveien 4	4621		1010	Handel
Kommunikasjons-Produkter AS	Kjerrheia 42	4621	23	1010	Handel
Lidi AS Familien	Lumberveien 33B	4621	14	1010	Handel
Metro Karossei Einar Berg	Myrbakken 1	4621		1010	Handel
Mjølnar AS	Fiskåveien 3	4621		1010	Handel
Protan AS	Rigetjønnveien 12A	4621	2	1010	Handel
Sirius Invest AS	Svanedamsveien 2	4621		1010	Handel
Skeidar Vågsbygd AS	Lumberveien 5	4621	9	1010	Handel
Steen Bertel O Kristiansand	Svanedamsveien 6	4621	41	1010	Handel
Szilagyi Beate	Nordtjønnåsen 36c	4621		1010	Handel
Sør Dan Produkter AS	Kjærrheia 18 A	4621	3	1010	Handel
Sør Verktøy AS	Rigetjønnveien 16	4621	10	1010	Handel
Sørfoto AS	Kristen Flaggstadvei 7	4621		1010	Handel
Tess Kristiansand AS	Kartheia 3	4621	13	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Torjensen Einar System AS	Fiskåveien 1	4621		1010	Handel
Vågsbygd Bensin & Service	Vågsbygd Ringvei 90	4621	18	1010	Handel
Vågsbygd byggeforretning AS	Lumberveien 172	4621		1010	Handel
Vågsbygd delikatesse AS	Kristen Flagstads vei 32	4621	5	1010	Handel
Vågsbygd Innepersienner	Lumberveien 32D	4621		1010	Handel
Zico Invest AS	Øvre Ringvei 62	4621	12	1010	Handel
Blomsterhallen Ole A Holskog	Holskogveien 100	4622	5	1010	Handel
DoX Film	Grågåsvæien 47B	4622		1010	Handel
Flekkerøy Matsenter	Grågåsvæien 6	4622		1010	Handel
Føreland & Sønn Kjell	Holskogveien 6B	4622		1010	Handel
Computer Marketing	Voielia 10C	4623		1010	Handel
Eklund Marketing AS	Andøysløyfen 129	4623		1010	Handel
Ladegaj AS	Vagsbygdveien 135	4623	1	1010	Handel
Lyskomponenter AS	Linkjellveien 1	4623	7	1010	Handel
Metallkraft AS	Brøvigkollen 12	4623	1	1010	Handel
Norwood Marketing	Kongensgate 62	4623		1010	Handel
Næringsvekst Sør AS	Andøyfaret 19	4623	1	1010	Handel
Shipco Invest AS	Alkeveien 14	4623	2	1010	Handel
Spar Vågsbygd AS	Gamle Andøyvei 2	4623	11	1010	Handel
Digitalteknikk AS	Sagmyra 23	4624	6	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Elam AS	Sagmyra 25	4624	1	1010	Handel
HANSen Management ANS	Kroodden 2	4624		1010	Handel
Hydro Texaco Vågsbygd	Kroodden	4624		1010	Handel
Jakt Tur Servis	Briggveien 5B	4624		1010	Handel
Larsen Mathisen Monica	Klipperveien 56	4624		1010	Handel
Norwegian Taste Company AS	Fregattveien 1	4624	6	1010	Handel
Otra Maling- og lakkfabrikk	Steindalen 2	4624	3	1010	Handel
Continental Trading Reidar Fredriksen & Co	Gravane 8	4625		1010	Handel
Guttormsen J	Fløybakken 5 A	4625		1010	Handel
Nilsen Konrad & Søn	Skålevik	4625	7	1010	Handel
Nilsen Nils Innehaver Sverre Nilsen	Flekkerøy	4625		1010	Handel
Sks Stokkelands Kvalitetssystemer	Svartefjell 45	4625		1010	Handel
Børscompaniet AS	Kartheia 5	4626	7	1010	Handel
Automobil 2000	Rigetjønneveien 12 A	4626	4	1010	Handel
Bjørndals Agentur AS	Heilosvingen 15	4626	1	1010	Handel
Brøvig AS	Rigetjønneveien 45	4626	9	1010	Handel
Butikkservice	Gransangerveien 38	4626		1010	Handel
Carisma As	Rigetjønneveien 12	4626	10	1010	Handel
Decofix ANS	Rigetjønneveien 12B	4626		1010	Handel
Delikatesseservice	Rigetjønneveien 22B	4626	17	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Esay Marketing Stig Arne Hanssen	Rigetjønneveien 12	4626		1010	Handel
Inter Kids Of Norway Røff & Tøff AS	Kartheia 3	4626	4	1010	Handel
Itrox Web Design Agder ANS	Rigetjønneveien 12B	4626		1010	Handel
Kim Invest AS	Gyldenløvesgate 1C	4626	1	1010	Handel
Kontorbørsen AS	Kartheia 3	4626	4	1010	Handel
Matgrossisten Sør AS	Rigetjønneveien 22A	4626	23	1010	Handel
Norimpex AS	Rigetjønneveien 12A	4626	5	1010	Handel
Ok-miljø AS	Magnus Barfotsvei 7	4626	1	1010	Handel
Prodex	Svalevein 33b	4626		1010	Handel
Rigetjønn Bruktbil	Rigetjønneveien 31	4626		1010	Handel
Sanden Shipping AS	Vestre Strandgate 32	4626		1010	Handel
Tigers Trade	Slettheiaveien 81	4626		1010	Handel
Verdal Kåre	Kartheia 5	4626		1010	Handel
Chatwal S. Exclusive Home Textiles	Nils Fidjellandsvei 15	4628		1010	Handel
Dahls Video Produksjon ANS	Bydalssløyfen 13	4628	1	1010	Handel
Festival Fyrverkeri AS	Mjåvannsveien 39	4628	7	1010	Handel
Frustøl Harald Elektro AS	Kjellsåsveien 5	4628	7	1010	Handel
Gartnerhallen AL	Mjåvannsveien 35	4628	40	1010	Handel
Industriporter AS	Mjåvannsveien 15	4628	14	1010	Handel
IT Agder Ottem	Hellemyr terrasse 32 D	4628		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kart-sport	Hellemyråsen 17A	4628	1	1010	Handel
Qvist Donald	Hellemyr terrasse 32 D	4628		1010	Handel
Sport Import	Bydalssløyfen 51	4628		1010	Handel
Sundstøl Import AS	Hellemyrlia 48	4628	1	1010	Handel
Vallesverd Bilforretning AS	Mjåvannsveien 31	4628	1	1010	Handel
Ventistål Sør AS	Mjåvannsveien 25	4628	7	1010	Handel
Norsk Interaktiv AS	Nedre Lundsvei 1	4630	7	1010	Handel
Otium Information Technology AS	Torridalsveien 86	4630	1	1010	Handel
Rebekka Invest AS	Lundeveien 3A	4630		1010	Handel
År 2000	Major Laudalsvei 29	4630		1010	Handel
Gumpens Utleie AS	Setedalsveien 90	4631	3	1010	Handel
Albert AS	Østerveien 5	4631	2	1010	Handel
Kristiansad Trading AS	Agder Alle 26A	4631		1010	Handel
Kristiansen AS Kjell	Kongsgård Alle 59	4631	1	1010	Handel
Maxi Matsenter AS	Grim Torv 2	4631	35	1010	Handel
Norsk Urte Impoert Christina Weisser Brendt	Kongesgård Alle 17	4631		1010	Handel
Reklame Compagniet AS	Tobienborgveien 5	4631		1010	Handel
Star Fyrverkeri Pyrotechnic AS	Ægirsveien 8A	4631	6	1010	Handel
Sørensen Bil ANS	Kongsgård Alle 64B	4631		1010	Handel
Teka Trading	Vigeveien 32	4631	2	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Thomastoget AS	Hamreheia 88	4631	1	1010	Handel
Vettrhus Harlad Agentur AS	St Olavsvei 2A	4631	4	1010	Handel
Vidars Bilutleie	Marviksveien 19	4631		1010	Handel
Arina AS	Ægirsveien 8 A	4632	1	1010	Handel
Iglebæk Motor AS	Marviksveien 105	4632	1	1010	Handel
Artec Norway Jens E Fjeld	Industrigata 22	4632		1010	Handel
Bilteknikk AS	Ægirsveien 3	4632	4	1010	Handel
Cerberus AS	Esirsveien 10	4632	5	1010	Handel
Dyrkolbotn Tore	Marviksveinen 59	4632		1010	Handel
Fagerhult AS	Kongsgår Alle 59	4632	1	1010	Handel
Frivold Lund AS	Tors gate 32	4632	25	1010	Handel
Malermester Andeslag	Ægirsveien 8	4632		1010	Handel
Nissen & Lomholt Norge	Johan Øydegardsvei 40	4632		1010	Handel
Norikon AS	Ægirsvei 10	4632	2	1010	Handel
Oddemarka Auto AS	Østre Ringvei 86	4632	4	1010	Handel
Produkt og Kompetanse AS	Magnus Barfotsvei 9	4632	5	1010	Handel
Strømme Kjell AS Bilforretning	Marviksveien 103	4632	3	1010	Handel
Hansson KS Arnar	Mangus Barfots vei 5	4633	7	1010	Handel
Arbeid med ord læremidler AS	Gunhilds vei 80	4633	2	1010	Handel
Ackerman Eriksen Portfoilo AS	Gunhildsvei 117	4633	1	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Albert Matsenter AS	Olav Trygvasonvein 2	4633	30	1010	Handel
Arbeid med ord DA	Gunhilds vei 80	4633		1010	Handel
Audiocom AS	Vigeveien 46	4633	3	1010	Handel
Bergstø Motor AS	Vigeveien 15	4633	5	1010	Handel
Byggmo AS	Østre Strandgate 12A	4633	240	1010	Handel
Ecuator ASA	Holdalsruten 8	4633	35	1010	Handel
Ershadi Importfirma AS	Plommeveien 3A	4633		1010	Handel
Escudos Import AS	Magnus barfotsvei 7	4633		1010	Handel
Info Care	Magnus Barfots vei 7	4633	252	1010	Handel
von Riegen AS	Bryggen	4633		1010	Handel
Rosenkilden AS Brødrene	Olav Trygvasonsvei 4D	4633	4	1010	Handel
Sportfit Sportswear AS	Magnus Barfotsvei 7	4633		1010	Handel
Thelle Hege Syvertsen	Magnus Barfotsvei 17	4633		1010	Handel
Tinas Agentur AS	Magnus Barfotsvei 7	4633	3	1010	Handel
Fly-N.Hi	Justlia 13	4634		1010	Handel
Justvig Kolonial AS	Grostølveien 4	4634	15	1010	Handel
Thorsen Grethe Harvest Musikk	Kvernehusheia 7	4634		1010	Handel
Artistic Electronics DS	Plommeveien 5A	4635		1010	Handel
Glimt Johan Iversen	Morkelstien 8B	4635		1010	Handel
Ikt Consult Farbot	Kirsebærveien 32	4635		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Jomaas Import og Co DA	Kirsebærveien 4	4635	2	1010	Handel
Kosmetikk & Fargeanalyse	Havreveien 110	4635	1	1010	Handel
Medicem Norway AS	Plommeveien 5A	4635	3	1010	Handel
Nye Kristiansand Agenturforretning	Havreveien 14A	4635	1	1010	Handel
Panther Richard Sahlin	Havreveien 118	4635		1010	Handel
Rimi Hånes	Hånes Senter	4635	16	1010	Handel
Wenches Butik	Epleveien 2122b	4635		1010	Handel
Auto Sør AS	Barstølveien 29B	4636	10	1010	Handel
Bil & Fritid AS	Stemmane 1	4636	7	1010	Handel
Bilhuset AS	Barstølveien 14 A	4636	8	1010	Handel
Abrahamsen Auto AS	Skibåsen 4	4636	22	1010	Handel
Audiograf Hergrens Høreapparattilpassing	Barstølveien 52	4636		1010	Handel
Barneland AS	Barstølveien 35	4636	9	1010	Handel
Barneland as	Barstølveien 35	4636	2	1010	Handel
Bilradiospesialisten i Kristiansand AS	Barstølveien 5 C	4636	5	1010	Handel
Blikkbox AS	Barstølveien 35	4636	10	1010	Handel
Cartex Løfte & Transport Teknikk	Barstølveien 24	4636		1010	Handel
Chem Tech Norge AS	Barstølveien 15	4636	1	1010	Handel
Euro Sko Sørlandsparken AS	Barstølveien 35	4636	30	1010	Handel
Flak AS	Skibåsen 14	4636	12	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

G-Bil AS	Skibåsen 14	4636	20	1010	Handel
Inco AS	Barstølveien 15	4636	2	1010	Handel
Kartheia Auto Import	Barstølveien 54	4636	3	1010	Handel
Kjemico AS	Skibåsen 20	4636	4	1010	Handel
Kristiansands Rekvista AS	Skibåsen 47	4636	8	1010	Handel
Lunde AS Ole	Barstølveien 50C	4636	2	1010	Handel
Nor Auto AS	Barstølveien 6A	4636	8	1010	Handel
Oktanten Pytt & Panne AS	Barstølveien 35	4636	4	1010	Handel
Rolfs Elektro Sørlandsparke	Barstølveien 56	4636	6	1010	Handel
Sign Shop AS	Barstølveien 13	4636	10	1010	Handel
Skan Møbler Kristiansand AS	Skibåsen 52	4636	8	1010	Handel
Sørblomst AS	Barstølveien 28B	4636	9	1010	Handel
Bohus	Barstølveien 35	4636	32	1010	Handel
Skeidar Sørlandsenteret	Barstølveien 35	4636	18	1010	Handel
Pitstop bilutleie AS	Barstølveien 35	4636	6	1010	Handel
Becks Qualitu Import	Haumyrveien 43	4637		1010	Handel
Frivold AS Hans	Vardåsveien 71	4637	20	1010	Handel
Marakkech	Vardåsveien 57	4637		1010	Handel
Sardouk Import	Vardåsen 69	4637		1010	Handel
Slakter Frivold AS	Vardåsveien 71	4637	5	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Cedicon ANS	Odderhei Terranse 104	4638	1	1010	Handel
Døvik Odd Terje	Odderhei Platå 22	4638		1010	Handel
Eriksen Johan K.	Buetangen	4638		1010	Handel
Fjordblink Norge AS	Korsvik	4638		1010	Handel
HMI Haugland Miljø Innredning	Korsvik	4638	19	1010	Handel
Intersys AS	Tyrihansvei 18	4638	1	1010	Handel
Korsvik Boreteknikk AS	Korsviktoppen 14	4638	1	1010	Handel
Scantec ABJ	Trollkleiva 4	4638	1	1010	Handel
Sommerro Maskindeler AS	Sommerro	4638	3	1010	Handel
Vardås Varesenter AS	Salbustadveien 2	4638	20	1010	Handel
Viscon AS	Bekkedalen 18	4638		1010	Handel
Dukkehuset	Skjærbommen 136	4639		1010	Handel
Ishavfiske ANS	Rosshavn	4639		1010	Handel
Tv og Videos	Tømmeråsen 26C	4639	1	1010	Handel
Hamresanden Apartments AS	Hamresanden	4656	36	1010	Handel
Nuclear Protection Products AS	Båsefjellveien 14A	4656		1010	Handel
Spar Hamresanden	Balchensvei 5	4656	6	1010	Handel
Dhl International AS	Kjevik Lufthanv	4657		1010	Tjenesteytende
Berg Bil	Sannes	4658	1	1010	Handel
Dalene ANS Brødrene	Topdalsveien 202	4658	5	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Handi Products AS	Småsletten 50	4658		1010	Handel
Bama AS	Dalanveien 18A	4661	18	1010	Handel
Eide ANS	Østre Strandgate 16A	4661		1010	Handel
Kristiansands Tankrederi AS	Kirkegata 15	4661		1010	Handel
Langfeldt A I & Co AS	Rådhusgata 8	4661	2	1010	Handel
Rasmussen Bulkcarriers AS	Kirkegata 1	4661		1010	Handel
Rasmussen Einar Invest AS	Kirkegata 1	4661		1010	Handel
Rasmussen Maritime Services AS	Kirkegata 1	4661	727	1010	Handel
C G Glass AS	Markensgate 8	4662	36	1010	Handel
Christianssands Assuranse	Kongensgate 4	4662	6	1010	Handel
Christianssands Glassmagasin AS	Ægirsveien 2	4662	33	1010	Handel
Christianssands Glassmagasin	Ægirsveien 2	4662	15	1010	Handel
Christianssands Glassmagasin	Markensgate 8	4662	42	1010	Handel
Hodne AS	Markens gate 27	4662	16	1010	Handel
Lido Vareservice AS	Skibåsen 16	4662	2	1010	Handel
Mjåland AS	Markensgate 34	4662	19	1010	Handel
Norway Royal Salmon Sales AS	Gravane 8	4662	11	1010	Handel
Næringsmegleren På Sørlandet AS	Markensgate 46	4662	8	1010	Handel
Pedersen AS Gustav	Vigeveien 40	4662	40	1010	Handel
Stray Andreas S Næring AS	Rådhusgate 6	4662		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Sørlandets Assuranse AS	Østre Strandgate 27	4662		1010	Handel
Eventiv AS	Østre Strandgate 12A	4663	6	1010	Handel
Køber Forlag AS	Henrik Wergelands gate 27	4663	1	1010	Handel
Olsen Johan G Shipbrokers AS	Dronningensgate 3	4663	18	1010	Handel
Parko AS	Vestre Strandgate 13	4663	15	1010	Handel
Røinås Bilforretning AS	Svandedamsveien 16	4663	28	1010	Handel
Scan Lamps AS	Dalaneveien 53	4663	49	1010	Handel
Sjøtransport AS	Seljeveien 33	4663	4	1010	Handel
Sædberg & Co AS	Markensgate 4B	4663	1	1010	Handel
Sædberg Gustav J	Markensgate 4B	4663	8	1010	Handel
Benestad & Willhelmson Kontorsenter AS	Vestre Strandgate 42	4664	21	1010	Handel
Byggprodukter Utleie AS	Henrik Wergelandsgate 19	4664	1	1010	Handel
EGH Forsikring AS	Wergelandsgate 11	4664	5	1010	Handel
Elnor	Tors gate 34	4664		1010	Handel
Eva Sko AS	Skippergata 45	4664	40	1010	Handel
Modell Pels - Gustaf Hansson AS	Gyldenløvesgate 6A	4664	7	1010	Handel
Obowatt AS	Henrik Wergelandsgate	4664	6	1010	Handel
Reinhartsen & CO	Tordenskjoldsgate 30	4664	25	1010	Handel
Skagrakfisk Kristiansand AS	Langmannsholmen 1	4664	8	1010	Handel
Rama Import	Solsletta 1	4664		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Agder Skogeigarlag	Kirkegata 22	4665	60	1010	Handel
Carbon Partners AS	Østre Strandgate 5	4665	5	1010	Handel
OK Shipping AS	Kai 8	4665	16	1010	Handel
Penelope Film AS	Kongensgate 4B	4665		1010	Handel
Berges C R Bokhandel AS	Markensgate 21	4666	12	1010	Handel
Mathuset Arne Vik AS	Gyldenløvesgate 14	4666	16	1010	Handel
Pride Petrus AS	Gyldenløvesgate 4	4666	7	1010	Handel
Russian Film AS	Vestre Strandgate 32	4666		1010	Handel
Wannebo International AS	Sjølystveien 1	4666	4	1010	Handel
Eletroexperten AS	Holdbergsgate 65	4666	1	1010	Handel
Fotomiljø AS	Henrik Wergelandsgate 26	4666	9	1010	Handel
Mosvold Maritime AS	Østre Strandgate 46	4666		1010	Handel
Røsstad AS Helge	Elvegata 4	4666	30	1010	Handel
Facta Kontorutstyr	Posebyen	4666	2	1010	Handel
Motorsport AS	Kristian VI gate 15	4666	8	1010	Handel
Mototema	Dronningensgate 87	4666	8	1010	Handel
Nygaards Auto AS	Barstølveien 40	4666	46	1010	Handel
Solrang Import	Rådhusgata 21	4666	2	1010	Handel
Trafikk & Miljø AS	Rigetjønnveien 12	4666	3	1010	Handel
Våpensport AS	Lillefjell Terrasse 24	4666	2	1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ek Elektro AS	Kobberveien 13	4673	24	1010	Handel
Gumpens Auto Vest AS	Setedalsveien 90	4673	70	1010	Handel
Kriss Fashion	Grim	4673		1010	Handel
Seberg Møbler AS	Setedalsveien 200	4673	13	1010	Handel
Sagen Jens Eiendomsselskap AS	Kjelsåsveien 1	4674		1010	Handel
Arbeid med ord Copyright DA	Gunhilds vei 80	4674		1010	Handel
Alpha Chemie AS	Vågsbygdveien 1	4675	1	1010	Handel
International Trading	Kartheia 5	4676	2	1010	Handel
Stjernemøbler AS	Setedalsveien 200	4676	16	1010	Handel
Sørmaskin SWT	Rigetjønnveien 69	4676	13	1010	Handel
Byggmaker Kjøita	Harald Hårfagres vei 21	4687	53	1010	Handel
Kjøleservice Kristiansand	Oddernesveien 45	4687	1	1010	Handel
Simiporten AS	Rigetjønnveien 2	4687	7	1010	Handel
Byggvarehuset Ø. Eftevaag AS	Ægirsveien 6	4688	9	1010	Handel
Industriverktøy AS	Industrigata 7	4688	5	1010	Handel
Maskerett AS	Nye Tegleverksvei 8	4688	1	1010	Handel
Metall Maskin AS	Industrigata 14	4688	5	1010	Handel
Portleverandøren AS	Industrigata 14	4688	1	1010	Handel
Stavanger rørhandel AS	Torsgate 36	4688		1010	Handel
Sørlandssenteret AS	Barstølveien 35	4688		1010	Handel

Transformasjonsprosess i et byområde:

Vailanova Finans og Forsikring	Valhalla	4688		1010	Handel
Aasgård Frisørinteriør	Østerveien 8	4688	1	1010	Handel
Torgun Maritim AS	Kristinsveien 24	4689	2	1010	Handel
Esteem Norge DA	Hånesveien 61	4693		1010	Handel
Autonorge AS	Barstølveien 6	4696	3	1010	Handel
Bay Auto AS	Barstølveien 6	4696	39	1010	Handel
Bilforum Sør AS	Barstølveien 35	4696	22	1010	Handel
Contry Music Import AS	Barstølveien 54	4696	2	1010	Handel
Flebu Sør AS	Fiskåveien 4	4696	9	1010	Handel
Motor Forum AS	Barstølveien 56	4696	25	1010	Handel
Motor-teknikk AS	Barstølveien 27	4696	7	1010	Handel
N A Bilutleie AS	Barstølveien 40	4696		1010	Handel
Promoscan Nor	Epleveien 26	4696	1	1010	Handel
Scania Sør AS	Barstølveien 14	4696		1010	Handel
Smiths Auto AS	Stemmane 2	4696	45	1010	Handel
Starco Europa AS	Moneheia 84	4696	2	1010	Handel
Wintersbourg Kristiansand AS Sørlandsparken	Barstølveien 33	4696	8	1010	Handel
AB system AS	Tegleverksveien 7	4632	5	1011	Handel
Allianse Informasjonssystemer AS	Kjøita 1	4604	95	1016	Tjenesteytende
Den Norske Bank AS Kristiansand	Gyldenløvesgate 1B	4604	60	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Develompent Invest AS	Dvergsnes	4604		1016	Tjenesteytende
DnB Finans AS	Sjølysveien 3	4604	17	1016	Tjenesteytende
Drilltech AS	Dvergsnes	4604		1016	Tjenesteytende
Eilag Teknikk AS	Industrigata 6	4604	46	1016	Tjenesteytende
Kristiansand Bomselskap	Festningsgata 40	4604	31	1016	Tjenesteytende
Vital Forsikring AS	Kristiansand	4604		1016	Tjenesteytende
Strømmes Reklame AS	Rigetjønnveien 47	4606	22	1016	Tjenesteytende
Mercur Forretningsreiser AS	Tangen 9A	4608	6	1016	Tjenesteytende
Aftenposten AS	Dronningensgate 16	4610		1016	Tjenesteytende
Agder Oppmåling AS	Dronningensgate 3	4610	3	1016	Tjenesteytende
Ark Reklamebyrå AS	Kongensgate 25	4610	4	1016	Tjenesteytende
Astra Nova AS	Dronningensgate 5	4610		1016	Tjenesteytende
Børsparken Legesenter Driftsselskap AS	Vestre Strandgate 32	4610	1	1016	Tjenesteytende
Current Software AS	Østre Strandgate 31	4610	8	1016	Tjenesteytende
Dux Administrasjon	Kirkegata 15	4610		1016	Tjenesteytende
Elektroskandia AS	Sjølysveien 15	4610	11	1016	Tjenesteytende
Fellesforbundet Vest-Agder	Kongensgate 31	4610		1016	Tjenesteytende
Foss Consulting AS	Østre Strandgate 46	4610	1	1016	Tjenesteytende
Four Partners Shipping AS	Østre Strandgate 3	4610	11	1016	Tjenesteytende
ICC	Holdberggate 3	4610	1	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

International Promotion Norway ASA	Østre Strandgate 23	4610	1	1016	Tjenesteytende
Interpoint AS	Markensgate 27	4610	1	1016	Tjenesteytende
Justitia AS advokatfirma	Henrik Wergelands gate 4	4610		1016	Tjenesteytende
Klungland AS Aksel M	Østre Strandgate 59 A	4610	4	1016	Tjenesteytende
Kreditkassen	Markensgate 16	4610	170	1016	Tjenesteytende
Larsen Cafe & Kunst	Markensgate 5	4610	5	1016	Tjenesteytende
Marketing Communication	Kongensgate 52	4610		1016	Tjenesteytende
Max Bil AS	Dronningensgata 12	4610		1016	Tjenesteytende
Noiseless Kontorsenter AS	Dronningensgate 33	4610	12	1016	Tjenesteytende
Noraudit Salvesen Revisjon AS	Markensgate 2	4610	2	1016	Tjenesteytende
Nortech Kristiansand AS	Østre Strandgate 39	4610	1	1016	Tjenesteytende
North Corp Nordland	Kronprinsesgate 7A	4610		1016	Tjenesteytende
Quantum Computers Engeneering DA	Kongensgate 3	4610		1016	Tjenesteytende
Reklame Studio	Dronningensgate 39	4610	1	1016	Tjenesteytende
Renholdstjenesten Bjarne Johansen	Magnus Barfotsvei 5	4610		1016	Tjenesteytende
Roov AS	Østre Strandgate 1	4610		1016	Tjenesteytende
Rutebilstasjonen AS	Vestre Strandgate	4610	5	1016	Tjenesteytende
Sjøgløtt Hotell	Østre Strandgate 25	4610		1016	Tjenesteytende
Sjøhuset Resurant AS	Østre Strandgate 12A	4610	17	1016	Tjenesteytende
Skagrakfisk Kristiansand AS	Langmannsholmen 1	4610	3	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Skretteberg Regnskap AS	Sjølystveien 15 A	4610	5	1016	Tjenesteytende
Straume Terje Olav	Kongensgate 3	4610		1016	Tjenesteytende
Synschron Mellebye & Knutsen	Kristiansand	4610		1016	Tjenesteytende
Systempartner Service AS	Dronningensgate 12	4610	6	1016	Tjenesteytende
Årolstad Transport AS	Kai 8	4610	10	1016	Tjenesteytende
Fædrelandsvennen AS	Rådhusgate 16	4611	210	1016	Tjenesteytende
Hotel Express International AS	Skippergata 1	4611	3	1016	Tjenesteytende
Alexis Invest AS	Kronprinsensgate 5	4611	5	1016	Tjenesteytende
Wolf Motor AS	Holbergsgate 54	4611	8	1016	Tjenesteytende
Tollbodgaten 46 Drift AS	Tollbodgata 42	4611		1016	Tjenesteytende
Bang Konsult	Barstølveien 25	4611		1016	Tjenesteytende
Barbereren i Bruggebakken AS	Vestre Strangate 29	4611		1016	Tjenesteytende
Bondeheimen AS	Kirkegata 15	4611	7	1016	Tjenesteytende
Consilio ASA	Vestre Strandgate 24	4611	6	1016	Tjenesteytende
Enøk Senteret Vest-Agder AS	Skippergata 2	4611	7	1016	Tjenesteytende
Fototeket Heidi Evensen	Tollbodgata 14	4611		1016	Tjenesteytende
Hammersmark Utleieprodukter AS	Gyldenløvesgate 19	4611		1016	Tjenesteytende
Investorforum ASA	Vestre Strandgate 24 A	4611	4	1016	Tjenesteytende
Julies Neglsaling Kalle Johan Sten	Markensgate 19	4611		1016	Tjenesteytende
KPMG AS	Rådhusgata 8	4611	2	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansand Kommune Pensjonskasse	Rådhusgata 20	4611		1016	Tjenesteytende
Mølland AS Grete Regnskapsfirmaet	Skippergata 4	4611	4	1016	Tjenesteytende
Mållaget i Kristiansand	Gyldenløvesgate 11	4611	10	1016	Tjenesteytende
NHO Vest-Agder	Skippergata 2	4611	5	1016	Tjenesteytende
Norsk Tur AS	Kongensgate 11	4611	11	1016	Tjenesteytende
Ortopediservice AS	Henrik Wergelandsgate 79	4611	23	1016	Tjenesteytende
Pedersen Odd Agentur AS	Vestre Strandgate 19B	4611		1016	Tjenesteytende
Regnskap & Økonomi AS	Skippergata 21	4611	4	1016	Tjenesteytende
Revisjon Sør AS	Gyldenløvesgate 1C	4611	5	1016	Tjenesteytende
Røntgensenteret AS	Tollbodgata 4	4611	18	1016	Tjenesteytende
Samvirke forsikring	Dronningesgate 37	4611		1016	Tjenesteytende
SAT Rådgivning	Gyldenløvesgate 21	4611	1	1016	Tjenesteytende
Hotel Skagerak AS Comfort	Henrik Wergelandsgate 4	4611	19	1016	Tjenesteytende
Svendsen Limousin & Bus	Gyldenløvesgate 14	4611		1016	Tjenesteytende
Søfting AS Thor	Vestre Strandgate 32	4611	15	1016	Tjenesteytende
Thorsen AS Halvard	Kristian IV gate 17	4611	24	1016	Tjenesteytende
Trigger AS	Gyldenløvesgata 21	4611	6	1016	Tjenesteytende
VG	Gyldenløvesgate 2a	4611		1016	Tjenesteytende
Vest Invest AS	Vestre Strandgate 19A	4611	1	1016	Tjenesteytende
VVS-Plan Sør AS	Skippergata 55	4611	4	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Vågsbygd Elektro AS	Nordtjønnåsen 55c	4611	1	1016	Tjenesteytende
Winge Reisebureau AS	Rådhusgata 3	4611	41	1016	Tjenesteytende
Økonomi Support	Tollbodgata 10	4611	3	1016	Tjenesteytende
Økonomikonsulent AS	Gyldenløvesgata 31	4611	3	1016	Tjenesteytende
Bergholm Oppebøen Eiendom ANS	Vestre Strandgate 42	4612	4	1016	Tjenesteytende
Compata ASA	Vestre Strandgate 32	4612		1016	Tjenesteytende
Fokus Reiser AS	Markens gate 25	4612	5	1016	Tjenesteytende
Butikk og Informasjonssystemer AS	Markensgate 35	4612	3	1016	Tjenesteytende
CS Krabbe AS	Vestre Strandgate 65	4612		1016	Tjenesteytende
Dagens Næringsliv	Tordenskjoldsgate 9	4612		1016	Tjenesteytende
Engebø AS	Kristian IV gate 30	4612	3	1016	Tjenesteytende
Eric Sollelis og Kjetli Nyhus Regnskap AS	Vestre Strandgate 49C	4612	2	1016	Tjenesteytende
Forretningsførsel AS	Henrik Wergelandsgate 37	4612	1	1016	Tjenesteytende
Grøtnes AS Gunnar Revisjonsfirmaet	Kristian IV gate 60	4612	4	1016	Tjenesteytende
Hansen AS Håkon S	Markensgate 42	4612		1016	Tjenesteytende
Kjøstvedt AS	Markensgate 25	4612	6	1016	Tjenesteytende
Knut & Bjørn Trading DA	Henrik Wergelandsgate 13	4612		1016	Tjenesteytende
Kruger Trafikkskole ANS	Kirkegata 21	4612		1016	Tjenesteytende
Macsimum	Henrik Wergelandsgate 48	4612		1016	Tjenesteytende
Noroff AS	Kirkegata 22	4612	49	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Reiersen VVS	Kirkegata 28	4612	9	1016	Tjenesteytende
Renovasjonnsselskapet For Kristiansandregionene DA	Dronningensgate 24	4612		1016	Tjenesteytende
Resurantdrift KR. 4des Gt 1-3	Kristian VI gate 15	4612	5	1016	Tjenesteytende
Robstad Linda	Markensgate 35	4612		1016	Tjenesteytende
Rådgiverne Kristiansand AS	Markensgate 48	4612	3	1016	Tjenesteytende
Sør Trafikkskole AS	Tordenskjoldsgate 21	4612	3	1016	Tjenesteytende
Tv Quarten AS	Tordenskjoldsgate 9	4612	2	1016	Tjenesteytende
Dahl Jørgensen AS	Dronningensgate 61	4612	2	1016	Tjenesteytende
Scan Computers AS	Grims Torv 2	4613	8	1016	Tjenesteytende
EDB Systemutvikleren	Hannevik Terranse 54	4613	1	1016	Tjenesteytende
El-Team	Vesterveien 15	4613	10	1016	Tjenesteytende
Kristiansand Elektro AS	Vesterveien 15B	4613	5	1016	Tjenesteytende
Mentro Partner AS	Vesterveien 3	4613		1016	Tjenesteytende
Netsource Ewurope ASA	Vesterveien 15B	4613	238	1016	Tjenesteytende
Progressua AS	Frobusdalen 2	4613		1016	Tjenesteytende
Smifirma Kunst & Kniv Steen Nielsen	Hannevik Terrasse 11	4613		1016	Tjenesteytende
Søgne Trafikkskole	Setedalsveien 16	4613	3	1016	Tjenesteytende
Torkildsen Engineering	Vesterveien 15B	4613		1016	Tjenesteytende
Agder Elektroinstallasjon AS	Gyldenløvesgate 75	4614	8	1016	Tjenesteytende
Agder Tannteknikk AS	Festningsgata 40	4614	12	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Elvegata Bensin & Service	Elvegata 11	4614	10	1016	Tjenesteytende
Gunvaldsen Agentur	Skippergata 91	4614		1016	Tjenesteytende
Mistel ANS	Holbergsgate 41	4614		1016	Tjenesteytende
Pescharde Oscar & CO	Sjølystveien 9	4614	2	1016	Tjenesteytende
Pettersen & Petersen ANS	Gyldenløvesgate 74	4614	2	1016	Tjenesteytende
Pettersen og Vestbakken ANS	Rådhusgate 39	4614	4	1016	Tjenesteytende
Strays Rep Service	Skippergate 94	4614		1016	Tjenesteytende
Sørlandets Rengjøringsbyrå	Elvegata 25	4614	3	1016	Tjenesteytende
Øye M Instrumentering	Kristian IV gate 93	4614		1016	Tjenesteytende
Sørlandet Sykehus	Egsveien 100	4615	5971	1016	Tjenesteytende
Løyning AS Rådgivende Ingeniører	Wergelands gate 1	4616	10	1016	Tjenesteytende
Navatur ANS	Rosenkrantzgate 12A	4616		1016	Tjenesteytende
Dørum Elfie	Klappan 6	4617		1016	Tjenesteytende
Lochners Monteringservice	Fagerdalsveien 3	4617		1016	Tjenesteytende
RC Montasje	Klappane 5	4617	3	1016	Tjenesteytende
Teknisk Kopiservice Kristiansand AS	Hellinga 1	4617	1	1016	Tjenesteytende
Vehusheie Kjell Transport	Suldalsveien 51	4617		1016	Tjenesteytende
Iglebæk Regnskap	Mosby Ringvei 33	4618		1016	Tjenesteytende
Aurebekk Elektro AS	Kuliaveien 201	4618	3	1016	Tjenesteytende
Effekt Rengjøring AS	Kuliaveien 28	4618	14	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Monans Kran & Montasje	Dalanveien 59	4618	12	1016	Tjenesteytende
Steens Grafiske AS	Dalanveien 21	4618	5	1016	Tjenesteytende
Sørlands-Vekst AS	Dalanveie 53	4618	66	1016	Tjenesteytende
TMS Elektro AS	Strai	4618	6	1016	Tjenesteytende
ABC Rengjøring	Gjeldsmoveien 4	4619	1	1016	Tjenesteytende
Robertsen Jan Harry	Leirdalen 7A	4619		1016	Tjenesteytende
Rokstad Roger Personlighetsutvikling as	Lillefjell Terrasse 9	4619	1	1016	Tjenesteytende
Stokkeland Olaf S	Mosby	4619		1016	Tjenesteytende
Boxer Technologies	Bossmyrkollen 2	4620	39	1016	Tjenesteytende
Air Products AS	Lumberveien 49	4621	56	1016	Tjenesteytende
Barnett John Savoy Engineering	Svanedamsveien 39	4621		1016	Tjenesteytende
ABB instalasjon	Lumberveien 49	4621	95	1016	Tjenesteytende
Bilbygg AS	Svandedamsveien 2	4621	43	1016	Tjenesteytende
Bjerkås Trygve	Myrbakken 7B	4621	1	1016	Tjenesteytende
Con-X AS	Lumberveien 49	4621	2	1016	Tjenesteytende
Etech Process AS	Lumberveien 49	4621	18	1016	Tjenesteytende
GHV Montasje	Kjerrheia 45A	4621	40	1016	Tjenesteytende
Initek AS	Vågsbygd Ringvei 100	4621	48	1016	Tjenesteytende
Jørgensen AS Harald ing.	Barlivveien 4 B	4621	1	1016	Tjenesteytende
Jørgensen I. Strikk	Barlivveien 4 B	4621		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kristiansand El Installasjoner	Kløverveien 4B	4621	1	1016	Tjenesteytende
Langfeldt Jens M	Auglandskollen 15	4621	2	1016	Tjenesteytende
Lumber AS	Lumberveien 13	4621	4	1016	Tjenesteytende
Merling Clearwater AS	Lumberveien 47	4621	3	1016	Tjenesteytende
Miljøtema ANS	Åsveien 14	4621		1016	Tjenesteytende
Norsk Hotell & Restaurantutvikling AS	Konsul Wildsvei 21	4621	1	1016	Tjenesteytende
OIS Inspection AS	Lumberveien 51	4621	32	1016	Tjenesteytende
Otra Buss	Kristin Flaggstadvei 3	4621		1016	Tjenesteytende
Para-Consult AS	Lumberveien 13	4621	5	1016	Tjenesteytende
Q Management	Lumberveien 51D	4621	1	1016	Tjenesteytende
Radio Syd As	Tollbodgata 8	4621	1	1016	Tjenesteytende
Samer Olsen	Sørlibakken 14	4621		1016	Tjenesteytende
Skadeservice AS	Kartheia 5	4621	25	1016	Tjenesteytende
Skjeleten Elektro AS	Lumberveien 49	4621	19	1016	Tjenesteytende
Stålbåt Sør AS	Barliveien 20B	4621	1	1016	Tjenesteytende
Svendsen Thorbjørn Vågsbygd AS	Kirsten Flaggstadvei 1	4621		1016	Tjenesteytende
3con AS	Vågsbygd ringvei 100A	4621	2	1016	Tjenesteytende
Viking Kristiansand AS	Hannevika Esso	4621	6	1016	Tjenesteytende
Anensland AS sivilingeniør	Vågsbygd Ringvei 100	4621	2	1016	Tjenesteytende
Aateigen AS Hjalmar	Rigetjønnveien 8	4621	16	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Aateigen og Sandberg ANS	Bregneveien 21B	4621		1016	Tjenesteytende
Agder Sandblåaserservice AS	Brannskleiva 3	4622	1	1016	Tjenesteytende
Føreland Bilpleie ANS	Holskogvein 4	4622		1016	Tjenesteytende
Johns Kjøleservice AS	Vågsbygdveien 75	4622	2	1016	Tjenesteytende
T K Brøvik AS	Vågsbygdveien 63	4622	438	1016	Tjenesteytende
Viddis AS	Hyllebakken 32	4622		1016	Tjenesteytende
Vito ANS	Ospeveien 15b	4622		1016	Tjenesteytende
Web Norge	Hyllebakken 25	4622		1016	Tjenesteytende
Ako Engineering AS	Løvika 36	4623	1	1016	Tjenesteytende
A-Trykk AS	Voielia 10	4623	3	1016	Tjenesteytende
Haug AS Magne	Møvigbakken 17	4623		1016	Tjenesteytende
Skilt og Reklame montering DA	Andøysløyfen 141	4623		1016	Tjenesteytende
Syvtronic AS	Einerstien 12	4623	1	1016	Tjenesteytende
Telekommunikasjon Norge AS	Andøytoppen 26	4623	4	1016	Tjenesteytende
El Teknikk Data & Sikkerhet	Bråvann Terrasse 13	4624		1016	Tjenesteytende
Aloha Sveiseservice Dhillon	Bliksheia49	4624		1016	Tjenesteytende
Andersen Transport	Klippersteien 2b	4624	1	1016	Tjenesteytende
Bergh-Christensen Ivest AS	Tverrveien 8	4624		1016	Tjenesteytende
Carlson Carl A	Suglandsvika 1K	4624	1	1016	Tjenesteytende
Estensen Transport	Fullriggerveien 61	4624	1	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Grundetjern AS	Drakeveien 35	4624		1016	Tjenesteytende
Olb AS	Linnkjellkollen 5	4624	1	1016	Tjenesteytende
Septikservice AS	Holskogveien 81	4624	13	1016	Tjenesteytende
Skagereak Field Engineering AS	Kutterveien 29	4624	1	1016	Tjenesteytende
Tellefsen AS Preben	Brøvigkollen 18	4624	3	1016	Tjenesteytende
Veteran Maskinvedlikehold AS	Pramveien 23	4624	1	1016	Tjenesteytende
Veteran Skipsvedlikehold AS	Kutteveien 35	4624		1016	Tjenesteytende
Andersen Regnskap AS	Skålevik	4625	5	1016	Tjenesteytende
Bokholderiet Sør	Skålevik	4625	1	1016	Tjenesteytende
Dravde AS	Lindebø	4625	1	1016	Tjenesteytende
Gundersen Agenturer	Skålevik	4625		1016	Tjenesteytende
Hansen ANS Harry Entreprenørfirma	Holta 11	4625	3	1016	Tjenesteytende
Kristiansen ANS Sveinung partrederiet	Fløybakken 22	4625		1016	Tjenesteytende
Kristoffersen Production Ø	Skuteviga	4625		1016	Tjenesteytende
Martinsen & Andås ANS perrederiet	Hustofta 4	4625		1016	Tjenesteytende
Martinsen & Nilsen ANS	Fløybakken 10	4625		1016	Tjenesteytende
Piraya ANS	Mæbø	4625		1016	Tjenesteytende
Pytten & Østerem Partrederi ANS	Vesterøya	4625		1016	Tjenesteytende
Transmit Oublications AS	Skyllleviga 4	4625	1	1016	Tjenesteytende
Vestfjord Sør ANS	Kjære	4625		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Agder Kuldeservice	Rigetjønneveien 12 B	4626	4	1016	Tjenesteytende
Andresen Arnfinn Tekstikonsulten	Linerlebakken20	4626	1	1016	Tjenesteytende
Bussen Trafikkselskap AS	Rigetjønneveien 70	4626	186	1016	Tjenesteytende
Bussen Trafikkselskap AS Kristiansand	Rigetjønneveien 70	4626	175	1016	Tjenesteytende
Daglivareservice AS	Rigetjønneveien 22 A	4626	20	1016	Tjenesteytende
Dørteknikk AS	Rigetjønneveien 6	4626		1016	Tjenesteytende
Kaspersen Grete S Konsultenfirma	Kartheia 59A	4626		1016	Tjenesteytende
Kristiansand og Omegn Busstrafikk AS	Rigetjønneveien 70	4626	80	1016	Tjenesteytende
Miljø Data DA	Rigetjønneveien 2	4626		1016	Tjenesteytende
Novik Bil	Klipperveien 118	4626		1016	Tjenesteytende
Regnskap og Kontorservice AS	Kartheia 5	4626	3	1016	Tjenesteytende
Rige Invest AS	Rigetjønneveien 46	4626		1016	Tjenesteytende
Schenker AS	Rigetjønneveien 30	4626	10	1016	Tjenesteytende
Securitas AS	Kartheia 3	4626	45	1016	Tjenesteytende
Thermax Brannsikring	Kartheia 5	4626		1016	Tjenesteytende
ACO Sør AS	Mjåvannsveien 17	4628	1	1016	Tjenesteytende
Agder Brannsikring AS	Fjellroveien 6A	4628	4	1016	Tjenesteytende
Easy-Data Programutvikling AS	Dalbolia 13	4628	1	1016	Tjenesteytende
Industriforvaltning AS	Mjåvannsveien 7	4628	14	1016	Tjenesteytende
Rotalin Birger Torkildsen	Fidjemoen 73	4628	3	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Rørlegger Service AS	Mjåvann Industriområde	4628	9	1016	Tjenesteytende
Sommerland Jon Bernhard	Mjåvannsveien 37	4628		1016	Tjenesteytende
Svendsen og Sønner ANS	Mjåvannsveien 12	4628	4	1016	Tjenesteytende
Voreland Bjørn	Fjellroveien 12	4628		1016	Tjenesteytende
Aamli Elektro	Tjernerstien 16B	4628		1016	Tjenesteytende
Agder Maritim	Bronseveien 6	4629	1	1016	Tjenesteytende
Agder Taxi	Tinnheiveien 15	4629	16	1016	Tjenesteytende
B & K Vask DA	Manganveien 7	4629		1016	Tjenesteytende
Jensen Transport	Gullveien 12C	4629		1016	Tjenesteytende
Kjøttfagmannen AS	Stålveien 5	4629		1016	Tjenesteytende
Kristiansand Taxisentral	Tinnheiveien 15	4629		1016	Tjenesteytende
Orion Høytrykkservice	Metallveien 34A	4629		1016	Tjenesteytende
H L Finanskonsult	Kokleheia 22	4630		1016	Tjenesteytende
Hms Consult Per-Erik Zahl	Nedre Lundsvei 3	4630		1016	Tjenesteytende
Larsen AS Brødrene	Marcus Thransegate 16	4630	3	1016	Tjenesteytende
Norman Bygg Industri Service AS	Torridalsveien 118	4630	9	1016	Tjenesteytende
Sentrum Rengjøringsbyrå	Oddernesveien 36	4630	1	1016	Tjenesteytende
ABC Regnskap	Kongsgård Alle 61	4631	8	1016	Tjenesteytende
El-Com Sør AS	Kongsgård Alle 61	4631	5	1016	Tjenesteytende
ARK Norge avd. Agder	St. Olavsvei 45	4631		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Brantzeg Konsulent	Valhallagata 9	4631	1	1016	Tjenesteytende
Csc-Clean Surface Contractor AS	Agder Alle 22A	4631		1016	Tjenesteytende
Elevine Kafeteria	Markviksveien 2B	4631	10	1016	Tjenesteytende
Hodnemyr AS Leif	Odins Gate 10	4631	18	1016	Tjenesteytende
Hålands Vaktmestertjenester	Kjempeveien 17	4631		1016	Tjenesteytende
Ide Systemer	Bjørnebakken 50	4631	1	1016	Tjenesteytende
Iglebæk S.E.	Marviksveien 53 A	4631		1016	Tjenesteytende
Mari-Tech Service	Bergstien 2	4631		1016	Tjenesteytende
Mjaaseth Consult	Hamreheia 17	4631		1016	Tjenesteytende
Sparebanken Pluss	Kristian Flagstadvei 9	4631		1016	Tjenesteytende
Sten Larsen Øyvind	Kirkeveien 5A	4631		1016	Tjenesteytende
Sør Partner AS	Gravane 12	4631	1	1016	Tjenesteytende
Transportsentralen AL Kristiansand	Ægirsveien 3	4631	40	1016	Tjenesteytende
Trond T Reklame	Vindmøllegangen 11	4631	1	1016	Tjenesteytende
Agder Teater AS	Kongensgate 2	4632	23	1016	Tjenesteytende
Amble & Stokke	Kongsgård Alle 53	4632	3	1016	Tjenesteytende
Bakke Terje	Joh Øydegårdsvei 26	4632	1	1016	Tjenesteytende
Bedriftsrådgivning Atle Tjelflaat	Tegleverksveien 32 A	4632		1016	Tjenesteytende
Belux Agentur AS	Ægirsveien 4	4632	1	1016	Tjenesteytende
DMC-Agder	Marineveien 7	4632		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Easy Regn AS	Rigetjønnveien 12	4632		1016	Tjenesteytende
Go-Katering Sørlandsparken AS	Kommandørveien 11	4632		1016	Tjenesteytende
Holte Invest AS	Industrigaten 12	4632	72	1016	Tjenesteytende
Industrigulv Fasade AS	Industrigata 12	4632	3	1016	Tjenesteytende
Kristiansand Byavis AS	Randesundsgata 6	4632	1	1016	Tjenesteytende
Merkantil Consulting AS	Nye Tegleverksvei 3	4632	27	1016	Tjenesteytende
Olsen Agentur Import	Kuholmsveien 115	4632	1	1016	Tjenesteytende
Sense Technology DA	Njordsvei 5	4632		1016	Tjenesteytende
Siemens AS	Ægirsveien 10B	4632	60	1016	Tjenesteytende
Start Toppfotball ASA	Marviksveien 84	4632	4	1016	Tjenesteytende
Wihelmsen Anglo	Nye Tegleverksvei 7b	4632		1016	Tjenesteytende
Agder Tours AS	Magnus Barfotsvei 5	4633	1	1016	Tjenesteytende
Antons Agnetur	Gunhilds vei 127	4633		1016	Tjenesteytende
Boro Investment AS	Borghildsveien 43	4633		1016	Tjenesteytende
Brandtzæg Bjørn Konsulent	Sigrids vei 15	4633	1	1016	Tjenesteytende
Bukser og Bjerging AS	Sjølystveien 5	4633	10	1016	Tjenesteytende
Bureau Veritas Norsk Avd	Sigrids vei 15	4633		1016	Tjenesteytende
Den Beste Lyd Audio AS	Gillsveien 10	4633		1016	Tjenesteytende
Estetic Norge	Magnus Barfotsvei 5	4633		1016	Tjenesteytende
Finanskonsult AS	Holdalsruten 8	4633	1	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Hannaas Agenturer	Gunhildsveien 72	4633	1	1016	Tjenesteytende
Keno Reklame AS	Vigeveien 50	4633	7	1016	Tjenesteytende
Njerve Ivar org	Tyresvei 17	4633		1016	Tjenesteytende
Randesund Elektroinstallasjoner AS	Korsvik	4633	1	1016	Tjenesteytende
Randøy AS	Kristiansvei 19	4633	1	1016	Tjenesteytende
Sk-Software Sten Knutsen	Bjørndalsheia 3	4633		1016	Tjenesteytende
Take Off AS	Østre Strandgate 46	4633		1016	Tjenesteytende
Talking Cards Norge AS	Maudsvei 63	4633		1016	Tjenesteytende
Turvognservice	Olav Trygvasonsvei 14	4633	12	1016	Tjenesteytende
U T Agentyrer	Magnus Barfotsvei 7	4633	1	1016	Tjenesteytende
Aktiv Renhold Grete Nordstrand	Skinnerheia 46	4634	2	1016	Tjenesteytende
Gjelsten Per L	Kvasleveien 37	4634		1016	Tjenesteytende
Johns Limousineservice AS	Grostølveien 38	4634	1	1016	Tjenesteytende
Nyhus Konsulent	Justlia 34	4634		1016	Tjenesteytende
Ravnevand Dagfinn	Svalandsveien 1	4634	3	1016	Tjenesteytende
Renva Sør Olav Arne Nordstrand	Barstølveien 6A	4634		1016	Tjenesteytende
Rølland Transport	Erkleiveien	4634		1016	Tjenesteytende
TvH Technique	Kvernhusheia 1	4634	1	1016	Tjenesteytende
Urdal Transport AS	Ålefjærveien 380	4634	5	1016	Tjenesteytende
Ansgar Sommerhotell AS	Fredrik Fransonsvei 4	4635	15	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Agder Injeksjonsteknikk	Topdalsveien 23	4635	1	1016	Tjenesteytende
Data Sør	Morkelstien 16A	4635	1	1016	Tjenesteytende
Hånes Bilutleie	Havreveien 124	4635		1016	Tjenesteytende
Idland	Havreveien 50	4635		1016	Tjenesteytende
Infosystemer AS	Hånesveien 3	4635	1	1016	Tjenesteytende
Kristensen Arne Konsulentfirma	Havreveien 2E	4635		1016	Tjenesteytende
Kristensen & Co ANS Magne	Havreveien 126	4635		1016	Tjenesteytende
LKT Regnskap	Nedre Timenes	4635		1016	Tjenesteytende
Miljø & Agentur	Morkelstien 16A	4635		1016	Tjenesteytende
Snemyr og Limm Betongpumping AS	Toppdalsveien 23	4635	9	1016	Tjenesteytende
Sparebanken Pluss	Mæbø	4635		1016	Tjenesteytende
Sørlandsdykk ANS	Vesterveien 6	4635		1016	Tjenesteytende
Teknisk Byrå Sør	Hånestangen 27	4635	1	1016	Tjenesteytende
Bardoff Hanssen & Sønn AS	Rådhusgata 5	4636	7	1016	Tjenesteytende
Flåt Alf Inge maskinentreprenør	Barstølveien 52	4636	1	1016	Tjenesteytende
Hillesund Brødrene Industrier AS	Barstølveien 18	4636		1016	Tjenesteytende
Invest Sør AS	Barstøveien 29	4636	24	1016	Tjenesteytende
Kristiansand justerkammer	Barstølveien 29	4636		1016	Tjenesteytende
Kvik Kjøkkensenter AS	Sørlandstunet	4636	3	1016	Tjenesteytende
Landskapsentrebrenøren AS	Skibåsen 26	4636	27	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Mesel Invest AS	Barstølveien 56	4636	1	1016	Tjenesteytende
Myhre Harry Gravemaskin	Skibåsen 12 B	4636	6	1016	Tjenesteytende
Olsen Lauritzs m Flyttebyrå	Skibåsen 16D	4636	5	1016	Tjenesteytende
Oras Agder AS	Stemmane 7	4636	51	1016	Tjenesteytende
Quality Kristiansand Hotel AS	Sørlandsparken	4636	69	1016	Tjenesteytende
Renovasjonsserveice AS	Vestre Strandgate 46	4636		1016	Tjenesteytende
Ressursen AS	Barstølveien 5	4636		1016	Tjenesteytende
Skandinaviske Trafikksenter AS	Skibåsen 21	4636	10	1016	Tjenesteytende
Sørinnredning AS	Skibåsen 22	4636	12	1016	Tjenesteytende
Sørlandsblikk Morten Gundersen	Barstølveien 50	4636		1016	Tjenesteytende
Vikarbyrået AS	Barstølveien 29	4636	30	1016	Tjenesteytende
Witar Regnskapsservice AS	Barstølveien 29	4636		1016	Tjenesteytende
Sørlandet Travpark	Barstølveien 35	4636	43	1016	Tjenesteytende
Elektrotema Agder AS	Barstølveien 35	4636	12	1016	Tjenesteytende
Bugge Sødal Transport	Elgstien 50	4637	1	1016	Tjenesteytende
Config System	Fuglevikkleiva 82	4637		1016	Tjenesteytende
Enterprise AS	Sømslia 25	4637	1	1016	Tjenesteytende
Netservice	Fuglevik terrasse 1	4637		1016	Tjenesteytende
Sagen Helge	Fuglevikkleiva 72	4637	1	1016	Tjenesteytende
Swimmer Runar Løvlie	Vardåsveien 17	4637		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Agder Termografi	Fidje	4638	3	1016	Tjenesteytende
Control System AS	Snehvitbakken 41	4638	2	1016	Tjenesteytende
Fidje Elektro AS	Dvergsnesveien 61	4638	8	1016	Tjenesteytende
Goto EDB-Konsult	Korsvikhaven 28	4638		1016	Tjenesteytende
Gunde-Strøm ANS	Strømme	4638	2	1016	Tjenesteytende
Haaland Olaf	Odderhei Platå 40	4638		1016	Tjenesteytende
Håland AS T	Markensgate	4638	2	1016	Tjenesteytende
Larsen Jan E	Torp Randesund	4638		1016	Tjenesteytende
Norsk Hundetjeneste	Alvestien 9	4638	1	1016	Tjenesteytende
Norsk Skadedyrkontroll AS	Alvestien 9	4638	2	1016	Tjenesteytende
Norsk Teknologi As	Tyrihansveien 36	4638	6	1016	Tjenesteytende
Ren Vask Jostein Tor Solheim	Askeladdveien 8	4638		1016	Tjenesteytende
Østerhus Elektriske AS	Odderhei Terrasse 62	4638	3	1016	Tjenesteytende
Agder Montasjeservice	Sukkerstøl	4639	1	1016	Tjenesteytende
Alarmteknikk Terje Drolsum	Drange	4639	1	1016	Tjenesteytende
Nilsen Øystein Transport og Budtjeneste	Bordalssløyfen 2	4639		1016	Tjenesteytende
Hamresanden Motell- Bade og Campingplass	Hamresanden	4656		1016	Tjenesteytende
FB Eiendom & Finans AS	Balchensveien 5	4656	8	1016	Tjenesteytende
Agderfly AS	Kjevik	4657	2	1016	Tjenesteytende
Hertz Bilutleie AS	Skippergata 4	4657		1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Kjevik Fuelservice Ans	Kjevik	4657		1016	Tjenesteytende
Liva Bil AS	Kjevik	4657		1016	Tjenesteytende
SAS	Kjevik	4657	21	1016	Tjenesteytende
Braathen Data	Brattvoll platå 1	4658	1	1016	Tjenesteytende
El Beregning Kristiansand AS	Toppdalsveien 253	4658	2	1016	Tjenesteytende
Jensen AS Ludvig	Ve	4658	3	1016	Tjenesteytende
Josephsens Trading	Tveit	4658		1016	Tjenesteytende
Krageboen Sigve Dyretransport	Drangholt	4658		1016	Tjenesteytende
Multi Engineering Consult AS	Brattvollheia 39	4658	1	1016	Tjenesteytende
Poulsen Mekaniske John C Poulsen	Ryensveien 56	4658		1016	Tjenesteytende
team Design Agder	Ryensvei 32	4658		1016	Tjenesteytende
Abcenter Eiendom	Skippergata 10	4661	2	1016	Tjenesteytende
Abcenter Fritid	Markensgate 3 B	4661	3	1016	Tjenesteytende
H J S Reklame	Dronningens gate 16	4661		1016	Tjenesteytende
Kristiansand Havnevesen	Gravane 4	4661	28	1016	Tjenesteytende
Martec AS	Tollbodgata 10	4661		1016	Tjenesteytende
Mosvold Invest AS	Østre Strandgate 46	4661	1	1016	Tjenesteytende
Nortrans Touring As	Kirkegata 8	4661	35	1016	Tjenesteytende
Nygaard ANS Brødrene	Ægirsveien 3	4661	22	1016	Tjenesteytende
Pedersen Vaabenlager	Strandpromenaden 9	4661	3	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

ANSVAR AS	Henrik Wergelandsgate 24	4662	2	1016	Tjenesteytende
Balas & Jørgenvåg AS	Kristian VI Gate 25	4662	4	1016	Tjenesteytende
Bodahl AS Erling	Østre Strangate 12	4662	12	1016	Tjenesteytende
Color Line AS	Vestre Strandgate 31	4662	100	1016	Tjenesteytende
Conmar AS	Rådhusgata 3	4662		1016	Tjenesteytende
Det Norske Veritas	Kongsgård Alle 53	4662	5	1016	Tjenesteytende
DNB eiendomsmegling	Markens gate 27	4662		1016	Tjenesteytende
Knutsen Kr. & Co	Tollbodgata 2	4662	3	1016	Tjenesteytende
Myhre & Co ANS	Vestre Strandgate 42	4662		1016	Tjenesteytende
Myhre Knut Advokat	Vestre Strandgate 42	4662	4	1016	Tjenesteytende
Nerhus Arne Regnskapskontorer	Vestre Strandgate 32	4662	2	1016	Tjenesteytende
Norske Liv AS	Markensgate 16	4662	3	1016	Tjenesteytende
Sparebanken Pluss	Rådhusgata 7	4662	202	1016	Tjenesteytende
Sparebanken Pluss	Marviksveien 9	4662		1016	Tjenesteytende
Sparebanken Pluss	Strømsdalen 4	4662		1016	Tjenesteytende
Spareskillingsbanken	Festningsgata 11	4662	37	1016	Tjenesteytende
Storebrand	Markensgate 9	4662	51	1016	Tjenesteytende
Storebrand	Markensgate 9	4662	71	1016	Tjenesteytende
Vegkontoret i Kristiansand	Henrik Wergelandsgate 29	4662	100	1016	Tjenesteytende
Økonom Elektrisk AS	Kirkegata 18	4662	3	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Aagensen AK & Partners AS	Kirkegata 6	4662	5	1016	Tjenesteytende
Bennett Resebureau AS	Rådhusgata 4	4663	8	1016	Tjenesteytende
Bjørneboe I. & Co. AS	Vestre Strandgate 29	4663		1016	Tjenesteytende
Braathens ASA	Vestre Strandgate 29	4663		1016	Tjenesteytende
Engervik T Elektroentreprenør	Lumberveien 49	4663	1	1016	Tjenesteytende
Fb Servicepartner Fred Bjerke AS	Kristian IV gate 12	4663	3	1016	Tjenesteytende
Folkeuniversitetet i Agder	Markens gate 2	4663	10	1016	Tjenesteytende
Gjensidige Nor	Markensgate 10	4663	8	1016	Tjenesteytende
Jiffy International	Markensgate 2A	4663	6	1016	Tjenesteytende
Johnsen Hans Rådgivning AS	Vestre Strandgate 27	4663		1016	Tjenesteytende
K-Finans AS	Markensgate 16	4663	16	1016	Tjenesteytende
Lekterkompaniet Brdr. Boije ANS	Seljeveien 33	4663	1	1016	Tjenesteytende
Mjaalands Revisjon AS	Kongensgate 4	4663	17	1016	Tjenesteytende
Radisson SAS Caledonien Hotel Kristiansand	Vestre Strandgate 7	4663	125	1016	Tjenesteytende
Skarpnes Rør AS	Markensgate 2A	4663	17	1016	Tjenesteytende
Adnotam Reklamebyrå AS	Kongensgate 33	4664	12	1016	Tjenesteytende
Clarion Ernst Hotel AS	Rådhusgata 2	4664	72	1016	Tjenesteytende
Danielsen ANS	Vestre Strandgate 42	4664	3	1016	Tjenesteytende
Deloitte & Touch Statsautorisert Revisorer	Skippergata 13	4664	15	1016	Tjenesteytende
Fædrelandsvennen AS	Svanedamsveien 10	4664	195	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Grafisk Partner	Henrik Wergelandsgate 50	4664	1	1016	Tjenesteytende
Hotel Express Norge AS	Østre Strandgate 46	4664	6	1016	Tjenesteytende
Kredittforeningen Sør	Vestre Strandgate 42	4664	3	1016	Tjenesteytende
Kristiansand Folkebibliotek	Rådhusgata 11	4664		1016	Tjenesteytende
Merkantil Service AS	Kongensgate 14	4664	19	1016	Tjenesteytende
PWC	Vestre Strandgate 42	4664	38	1016	Tjenesteytende
SLS AS	Sjølystveien 25	4664	4	1016	Tjenesteytende
Arbeidstilsynet	Henrik Wergelandsgate 23	4665	30	1016	Tjenesteytende
Argument Agder Ottesen	Vestre Strandgate 29	4665		1016	Tjenesteytende
Berge Eiendomsutvikling AS	Østre Strandgate 3	4665	1	1016	Tjenesteytende
Berge Invest AS	Østre Strandgate 3	4665	1	1016	Tjenesteytende
DFDS Transport AS	Sjølystveien 1B	4665		1016	Tjenesteytende
Grønningen Invest	Rådhusgata 2	4665		1016	Tjenesteytende
Haanes AS	Rådhusgata 39	4665	1	1016	Tjenesteytende
Kristiansand og Oppland Turistforening	Kirkegata 15	4665	3	1016	Tjenesteytende
Manpower	Tollbodgata 8	4665	3	1016	Tjenesteytende
Mini Transport	Østerveien 23	4665	5	1016	Tjenesteytende
Multi Regnskap AS	Fiskåveien 4A	4665	1	1016	Tjenesteytende
Nor-Cargo AS	Kai 3	4665		1016	Tjenesteytende
Sparebanken Sør Kristiansand	Vestre Strandgate 24 A	4665	13	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Andersen AS Han Formidlingsbyrå AS	Kongensgate 20	4666	1	1016	Tjenesteytende
Andersen Jan Reklmebyrå AS	Kongensgate 20	4666	7	1016	Tjenesteytende
Arnvard Kjell Revisjonsselskap AS	Vestre Strandgate 32	4666	7	1016	Tjenesteytende
Cs Media AS	Vestre Strandgate 32	4666		1016	Tjenesteytende
Format Reklamebyrå AS	Markens gate 37	4666	2	1016	Tjenesteytende
Hotel Norge AS	Dronningensgate 5	4666	63	1016	Tjenesteytende
Hurvenes AS Torkel Revisjonsfirmaet	Vestre Strandgate 32	4666	1	1016	Tjenesteytende
KS Vest-Agder	Vestre Strandgate 27	4666		1016	Tjenesteytende
Løvheim AS ingeniør	Skippergata 55	4666	4	1016	Tjenesteytende
Norsk Catering Embalasje	Sjølystveien 1	4666		1016	Tjenesteytende
Regnskapstjenester	Østre Strandgate 1	4666	1	1016	Tjenesteytende
Tofte advokatfirmaet & Co DA	St Olavsvei 24	4666	7	1016	Tjenesteytende
Vest Agder Fylkeskommune	Kristiansand	4666		1016	Tjenesteytende
Agder Elektronikk AS	Kjerrheia 47	4666	8	1016	Tjenesteytende
Agder Ventilasjon og Blikk AS	Hveteveien 25	4666	1	1016	Tjenesteytende
Andås Begravelsesbyrå AS	Elvegata 15	4666	5	1016	Tjenesteytende
Dbit AS	Veslefrikkveien 18	4666		1016	Tjenesteytende
Hansen AS Rolf H	Skippergata 49	4666	10	1016	Tjenesteytende
Hilmarsen Elektriske AS	Dronningensgate 64	4666	6	1016	Tjenesteytende
Lås & Nøkkel Service Reinertsen	Rådhusgata 55	4666	3	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Mykjålands Elektro Entreprnør AS	Holbergsgate 54	4666	14	1016	Tjenesteytende
Get Set AS	Rigetjønneveien 30	4666	7	1016	Tjenesteytende
Media AS	Tordenskjoldsgate 9	4666	3	1016	Tjenesteytende
Nygaard Dag O. Reklame og Grafisk	Kirkegata 1B	4666		1016	Tjenesteytende
Pluss Regnskap AS	Elvegata 2A	4666	14	1016	Tjenesteytende
Sørlandets Service AS	Tangen 9A	4666		1016	Tjenesteytende
Tele Super Norge Mansour Baghdar	Markensgate 35	4666		1016	Tjenesteytende
Karlsen Gunnar Sørlandet AS	Kiledalen 18	4671	5	1016	Tjenesteytende
Agder Informasjons Teknologi AS	Gyldenløvesgate 5	4673	2	1016	Tjenesteytende
Elektrogrossisten Sør AS	Dalanveien 65	4673	6	1016	Tjenesteytende
Falken Redningskorps AS	Dalanveien 37	4673		1016	Tjenesteytende
Nilsen Karl Erik Elektriske AS	Jørgen Mosegate 1	4673	20	1016	Tjenesteytende
Norsk Metallretur	Dalanveien 35	4673	11	1016	Tjenesteytende
Surftec AS	Olaf Isaachsensgate 2	4673	1	1016	Tjenesteytende
Dica Reklame AS	Mjåvannsveien 13	4674	22	1016	Tjenesteytende
Vestre Byggeconsult	Mjåvannsveien 12	4674		1016	Tjenesteytende
ABB Miljø	Fiskåveien 4	4675	5	1016	Tjenesteytende
Selmar AS	Kristinsveien 40	4675	1	1016	Tjenesteytende
Fagkjeden Rådhuset AS	Rigetjønneveien 51	4676	4	1016	Tjenesteytende
Norfass AS	Bosmyrkollen 2	4676	40	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Skraastad Bjørn Inge	Voiebyen	4677		1016	Tjenesteytende
Agder Tomt AS	Odderhei Platå 19	4687	1	1016	Tjenesteytende
Berg Kåre	Bliksheia 84	4687	1	1016	Tjenesteytende
Bjovand & Skarpodde AS	Vindmøllegangen 16	4687	19	1016	Tjenesteytende
Buestad Ole Olsen & Co	Marviksveien 103	4687	6	1016	Tjenesteytende
Bergum B Verktøy AS	Urdsveien 2	4688	5	1016	Tjenesteytende
Birkeland Bjørn Økonomi AS	Freydalsveien 33A	4688	1	1016	Tjenesteytende
Datanett	Gabriel Scotts vei 20	4688		1016	Tjenesteytende
Fidjeland's Auto	Kongsgård alle 62	4688	14	1016	Tjenesteytende
Halvorsen Egil	Kongsgård Alle 53	4688		1016	Tjenesteytende
Knutson AS malermester	Nye Tegleverksvei 9	4688	46	1016	Tjenesteytende
Langeland Per malermester	Ægirsvei 1C	4688	15	1016	Tjenesteytende
Marina Invest AS	Ægirs vei 10	4688		1016	Tjenesteytende
Norcon AS	Nye Tegleverksvei 3	4688	4	1016	Tjenesteytende
Lynor AS	Bergtorasvei 74	4689	30	1016	Tjenesteytende
Marinor Shipping & Offshore Systems AS	Magnus Barfots vei 9B	4689	22	1016	Tjenesteytende
Sønnico Miljø AS	Narvika 12	4689	43	1016	Tjenesteytende
Aloe Reiser Thorsen Turistbusser	Henrik Wergelandsgate 24	4691		1016	Tjenesteytende
Institutt For Bedriftssikring AS	Moneheia 68	4691	4	1016	Tjenesteytende
Axon Communication AS	Barstølveien 26	4696	10	1016	Tjenesteytende

Transformasjonsprosess i et byområde:

Ace Kristiansand	Barstøveien 16	4696	8	1016	Tjenesteytende
Omnitree Norge ASA	Barstølveien 52	4696	7	1016	Tjenesteytende
Electret AS	Fruktveien 7	4635	1	1016	Tjenesteytende

Vedlegg D – Kart over Kristiansand Kommune



