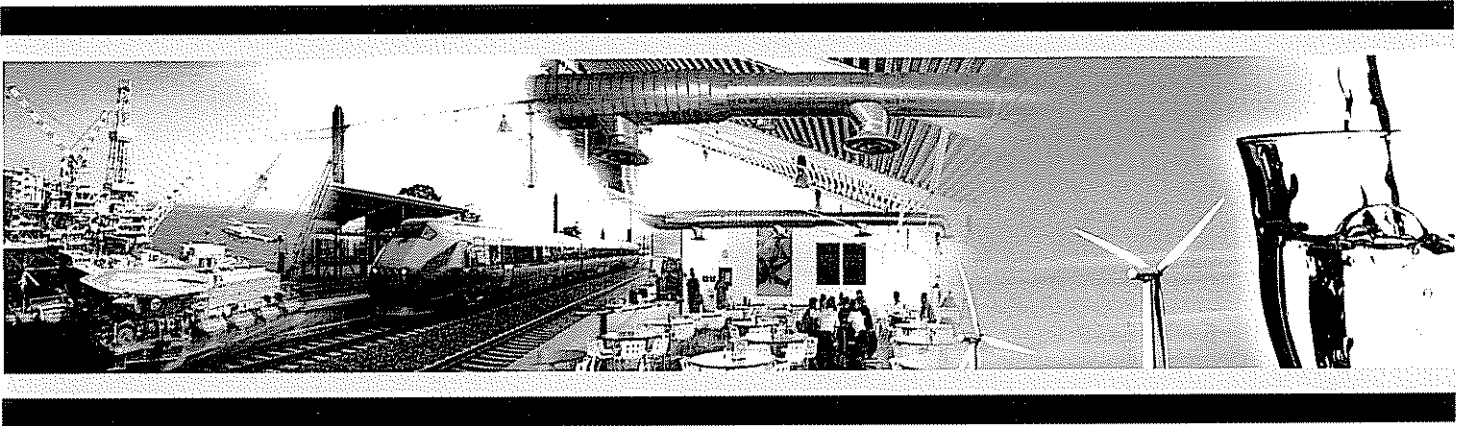


Omsorgsbygg Oslo KF



Margarinfabrikken barnehage

Atkomstvurdering

26.11.2008

SWECO 

RAPPORT

Rapport nr : 1	Oppdrag nr.: 249491	Dato: 26.11.2008	
Kunde: Omsorgsbygg, Oslo kommune			
Margarinfabrikken barnehage - Atkomstvurdering			
<p>Sammendrag: Det er aktuelt å gjøre dagens eiendom i Stavangergata 40 og 42 om til en barnehage. Barnehagen vil ha lokaler i eksisterende bygg og nybygg på tomten og ha atkomst fra Stavangergata. Barnehagen vil ha ca. 30 avdelinger tilsvarende ca. 500 barn.</p> <p>I planforslaget er det tenkt at fartsgrensen i Stavangergata skiltes ned til 30 km/t. I tillegg etableres fartshumper i begge retninger forbi Stavangergata 40 og 42, og det etableres et opphøyd gangfelt i tilknytning til inngangsområdet for Margarinfabrikken barnehage. Disse tiltakene er for å sikre at hastigheten forbi barnehagen blir lavere enn den er i dag.</p> <p>Inngangspartiet til den nye barnehagen er plassert mellom Stavangergata 40 og 42, og vil bli utformet som et gatetun tilgjengelig kun for gående og syklende. I tillegg skal ambulanse og brannbil kunne kjøre inn ved behov. Tunet vil få en fysisk avgrensning mot Stavangergata og fortauet. Inne på gatetunet vil det etableres sykkelparkering.</p> <p>Langs fasaden til Stavangergata 40 og 42 er det vurdert å skilte 20 parkeringsplasser med parkering forbudt i tidsrommet 07-17 på hverdager. For de ansatte vil det bli tilrettelagt for parkering i parkeringskjeller. P-kjeller er lokalisert under nybygg i Stavangergata 40.</p> <p>Det er lagt opp til varelevering fra lomme ved fortauskant. Vareleveringslommen vil bli skiltet med all stans forbudt for motorkjøretøy unntatt varebiler i tidsrommet 07-17 på hverdager.</p>			
Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Sign.
Utarbeidet av: Sara Sabelstrøm Øen			Sign.: Soe
Kontrollert av: Kyrre Gran			Sign.: kyg
Oppdragsansvarlig / avd.: Mette Eng Pedersen/AT			Oppdragsleder / avd.: Sara Sabelstrøm Øen

Innholdsfortegnelse

1	INNLEDNING.....	1
2	VURDERING AV ATKOMSTFORHOLD.....	1
2.1	STAVANGERGATA.....	1
2.1.1	<i>Dagens situasjon.....</i>	<i>1</i>
2.1.2	<i>Tiltak.....</i>	<i>1</i>
2.2	GATETUNET – INNGANGSSONEN TIL BARNEHAGEN FOR DE GÅENDE.....	2
2.3	PARKERING.....	2
2.3.1	<i>Foreldreparkering.....</i>	<i>2</i>
2.3.2	<i>Ansatteparkering.....</i>	<i>4</i>
2.3.3	<i>Varelevering.....</i>	<i>4</i>

1 Innledning

Omsorgsbygg ønsker å etablere barnehage med x avdelinger (ca 500 barn) i Stavangergata 40 og 42, gamle Margarinfabrikken. Margarinfabrikken barnehage vil ha lokaler i eksisterende bygg på tomten og nybygg. Atkomsten blir fra Stavangergata. Sweco har bistått med en foreløpig vurdering av trafikforholdene (atkomstsituasjonen og parkeringsløsning).

SWECO er engasjert av NAV Arkitekter AS på vegne av Omsorgsbygg Oslo KF, for å bistå med trafikale vurderinger vedrørende etableringen av barnehagen.

Foreliggende rapport beskriver vurderingen av atkomstforholdene i en fremtidig situasjon. Rapporten er vedlegg til regulerings-saken og det forutsettes at leserne er kjent med planforslaget.

2 Vurdering av atkomstforhold

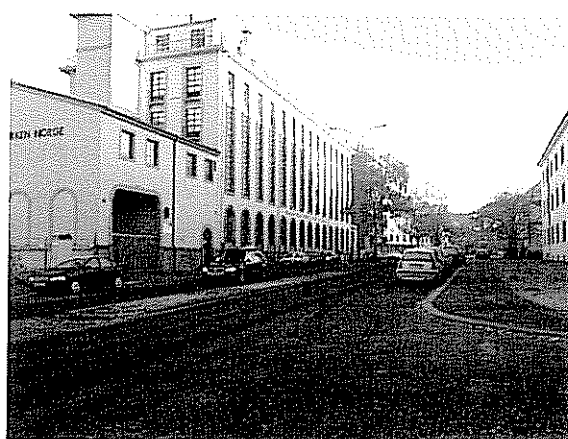
2.1 Stavangergata

2.1.1 Dagens situasjon

Stavangergata er en kommunal hoved-/samlevei. Fartsgrensen er 50 km/t og gaten har en gjennomgående bredde på 15 meter mellom kantstein. Gaten har midtrabatt og det er etablert langsgående kantsteinsparkering langs hele gaten. I tillegg er det tosidig fortau. Gangfelt er plassert ved Lisa Kristoffersen plass og ved krysset Stavangergata x Sarpsborggata.

2.1.2 Tiltak

I planforslaget er det tenkt at fartsgrensen i Stavangergata skiltes ned til 30 km/t. I tillegg etableres fartshumper i begge retninger forbi Stavangergata 40 og 42, og det etableres et opphøyd gangfelt i tilknytning til inngangsområdet for Margarinfabrikken barnehage. Disse tiltakene er for å sikre at hastigheten forbi barnehagen blir lavere enn den er i dag.



Figur 1 Foto av Stavangergata

5. Parkeringstid ved henting / levering av barn i barnehagen

Punktene 1 og 2 er ikke vurderte videre, men begge disse punktene vil medføre redusert trafikk. Vurderingene videre er basert på at 500 barn hentes / bringes hver for seg, dette vil derfor gi et konservativt anslag.

Punkt 3 og 4 vil være avgjørende for total biltrafikk til / fra barnehagen i største time.

Tabell 1 Følsomhetsberegning av andel parkerte biler i makstimen.

Andel i makstimen	Bilandel	Antall biler som skal parkeres i makstimen
50 %	50 %	125 kjt/t
	60 %	150 kjt/t
	70 %	175 kjt/t
60 %	50 %	150 kjt/t
	60 %	180 kjt/t
	70 %	210 kjt/t

Med de valgte forutsetningene for andel i makstimen og bilandel viser følsomhetsberegningen at antall parkerte biler som følge av henting / bringing av barn varierer mellom 125 og 210 biler i timen.

Behovet for pareringsplasser vil i tillegg til antall biler som parkerer være avhengig av parkeringstiden. Behovet for antall p-plasser er beregnet ved hjelp av kø-teori, hvor parkeringstiden er satt til 10 minutter. Som kriterium for antall p-plasser er det benyttet at det er 90 % sannsynlighet for å finne en ledig parkeringsplass når man ankommer.

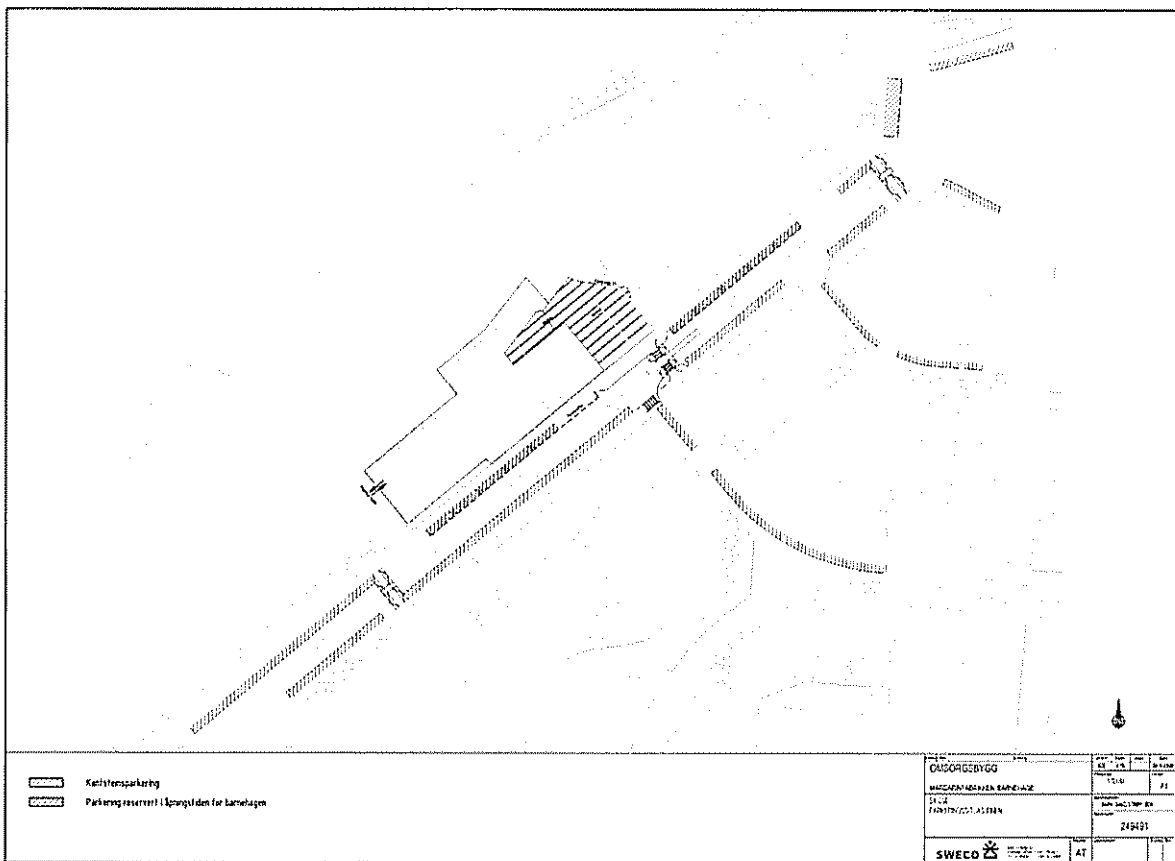
Tabell 2 Behov for antall p-plasser.

Antall biler som skal parkeres i makstimen	Antall p-plasser
125 kjt/t	28 p-plasser
150 kjt/t	33 p-plasser
180 kjt/t	39 p-plasser
210 kjt/t	47 p-plasser

Med de valgte forutsetningene viser beregningene at er behov for mellom 30 – 50 p-plasser for henting / bringing av barn. Det anses som et høyt anslag da det ikke er tatt hensyn til sykefravær og eventuell samkjøring.

Det vil være aktuelt med gateparkering i Stavangergata for besøkparkering, og det er ønske om å skilte egne parkeringsplasser til barnehagen. Langs fasaden til Stavangergata 40 og 42 er det vurdert å skilte 20 parkeringsplasser med parkering forbudt i tidsrommet 07-17 på hverdager, jfr figur 2. Ut i fra beregningene vil dette ikke gi tilstrekkelig antall p-plasser.

Det er imidlertid flere parkeringsmuligheter for besøkende til Stavangergata 40 og 42. I nærområdet er det kantsteinsparkering i alle tiliggende gater. Lokalisering av parkeringsmulighetene er illustrert i figuren nedenfor. I tillegg er det også naturlig å tro at enkelte besøkende parkerer på andre siden av Voldsløkka.



Figur 3 Skisse som viser parkeringsmuligheter i nærområdet til Margarinefabrikken barnehage. Blått markerer de reserverte plassene, rødt markerer parkeringsmuligheter for øvrig.

2.3.2 Ansatteparkering

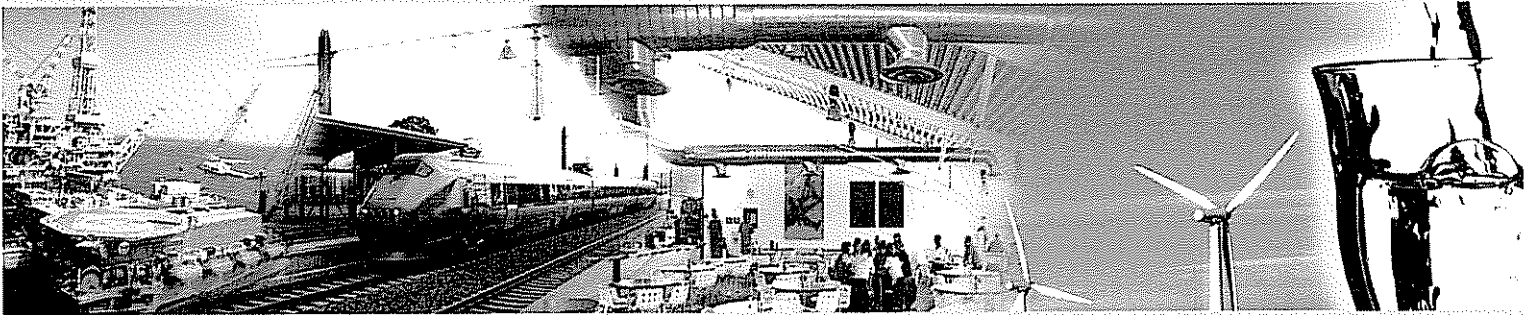
For de ansatte vil det bli tilrettelagt for parkering i parkeringskjeller under nybygg i Stavangergata 40. Atkomst til p-kjeller vil skje fra avkjørsel mellom Voldsløkka idrettsplass og Stavangergata 40. I p-kjelleren er det avsatt 18 p-plasser og 1 hc-plass.

2.3.3 Varelevering

Det er lagt opp til varelevering fra lomme ved fortauskant. Lommen har en lengde på 17 meter og tilsvarer lengde for parkeringslomme for tre biler. Vareleveringslommen er lagt nærmest avkjørselen til barnehagen for å få til så kort avstand som mulig. På denne måten unngår man at lastebiler og lignende manøvrer seg inne på atkomsttorget.

Vareleveringslommen vil bli skiltet med all stans forbudt for motorkjøretøy unntatt varebiler i tidsrommet 07-17 på hverdager.

Omsorgsbygg, Oslo kommune



ROS-analyse

Etablering av Margarinfabrikken
barnehage i Stavangergata 40 og 42

RAPPORT

Rapport nr.: 1	Oppdrag nr.: 249491	Dato: 28.09.2007	
Oppdragsnavn: ROS-analyse Margarinfabrikken barnehage			
Kunde: Omsorgsbygg, Oslo kommune			
ROS-analyse Etablering av Margarinfabrikken barnehage i Stavangergata 40 og 42			
<p>Sammendrag</p> <p>Tiltaket omfatter ombygging av Margarinfabrikken i Stavangergata 42 (gnr/bnr 222/180) og etablering av et større nybygg på nabotomten Stavangergata 40 (gnr/bnr 222/178). ROS-analysen ble lagt opp som en grovanalyse. Prosessgruppen identifiserte uønskede hendelser i en idédugnad. I idédugnaden kom det også fram årsaker og konsekvenser av hendelser.</p> <p>Prosessgruppen vurderer at den videre planleggingen og prosjekteringen vil ivareta de identifiserte risikofaktorene. Eksplosjonsfare i forbindelse med Sagene Transformatorstasjonen anses som svært liten, og skadevirkningene av en eventuell eksplosjon anses også som svært liten. Elektromagnetisk stråling rundt transformatorstasjonen er kartlagt og anbefalinger bør følges.</p> <p>Prosessgruppen forventer at prosjekteringen skjer etter relevante krav og forskrifter, og at generell standard settes høyere enn minimumskravene.</p> <p>Prosessgruppen understreker at det bør etableres en egnet vaktmestertjeneste for kontinuerlig å opprettholde ønsket risikonivå.</p>			
Endret pkt 1.1, 1.3, 1.5, 3.1, 3.3, 4.1	Rev.: C	Dato: 1.12.2008	Sign.: SOE
Endret pkt 1.5, 3.3, 3.5 og 5 samt lagt til et vedlegg	Rev.: B	Dato: 17.09.2008	Sign.: SOE
Utarbeidet av: Sara Øen, Snorre Læggran og Stefan Forbergskog		22.09.2007	
Kontrollert av: Harald Oskarsen		22.09.2007	HOS
Oppdragsansvarlig: Snorre Læggran	Oppdragsleder / avd.: Snorre Læggran/Areal og transport		

Forord

Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse) Margarinfabrikken er gjennomført i september 2007 på oppdrag for Omsorgsbygg, Oslo kommune.

ROS-analysen er utført av en prosessgruppe og med SWECO Grøner som prosessleder og sekretær. Denne rapporten oppsummerer det som kom fram på prosessmøte 7. september 2007. Foreløpig utgave av rapporten er gjennomgått av prosessgruppen, og oppsummerende møte er holdt 24. september.

Prosessgruppen har bestått av:

- Roald Haldorsen, Oslo Prosjektadministrasjon
- Eldar Brynjulfsen, Omsorgsbygg (Prosjektansvarlig)
- Grete Ringnes, Omsorgsbygg
- Per Arne Bjørnstad, NAV AS Arkitekter
- Marte Rønbeck, Bydel Sagene, Hovedverneombud
- Line Brandt, Bydel Sagene, Enhetsleder
- Lene Sivertsen, Bydel Sagene, Enhetsleder
- Henning Mørland, Bydel Sagene, Bydelsoverlege
- Berit N. Frydenlund, Grønland politistasjon
- Karl-Henning Lund, Oslo Brann- og redningsetat
- Terje Kristiansen, Oslo Brann- og redningsetat
- Daniel Johansen, Oslo Brann- og redningsetat
- Bjørn Lydersen, Foreldrerepresentant
- Petter Foyn Johannessen, Foyn Consult AS
- Sara Øen, SWECO Grøner
- Snorre Læggran, SWECO Grøner

Hos SWECO Grøner har Harald Oskarsen stått for kvalitetssikringen av arbeidet.

September 2007

SWECO Grøner AS

Innhold

1	Innledning	5
1.1	Beskrivelse av tiltaket	5
1.2	Formål	6
1.3	Metodikk	6
1.4	Akseptkriterium	7
1.5	Avgrensning	8
2	Identifikasjon av uønskede hendelser	9
3	Utdyping av hendelsene	10
3.1	Brann	10
3.2	Adgangskontroll	10
3.3	Trafikkforhold	11
3.4	Interne forhold	11
3.5	Eksterne forhold	11
3.6	Helse	12
3.7	Vedlikehold	12
3.8	Inneforhold	12
3.9	Omdømme	12
4	Risikoevaluering	13
4.1	Uakseptabel risiko	13
4.2	Risiko innen ALARP-området	13
4.3	Neglisjerbar risiko	13
5	Samlet resultat	14
Kilder		14
Revisjoner		14
Vedlegg		15

1 Innledning

1.1 Beskrivelse av tiltaket

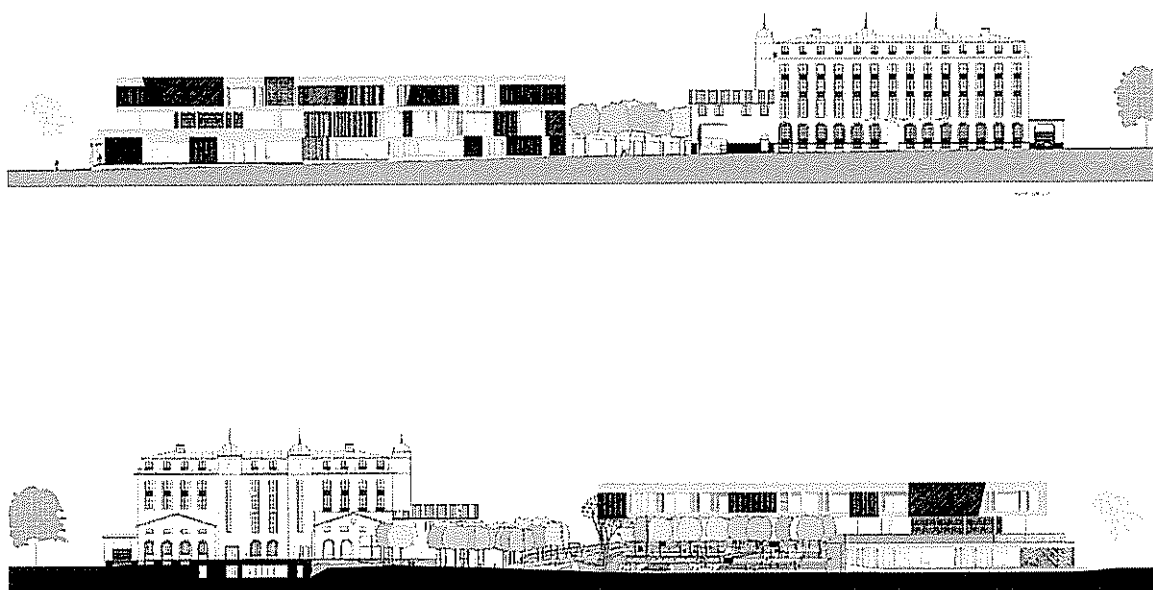
Tiltaket omfatter ombygging av Margarinfabrikken i Stavangergata 42 (gnr/bnr 222/180) og etablering av et større nybygg på nabotomten Stavangergata 40 (gnr/bnr 222/178). For tiltaket er det nødvendig med en omregulering av eiendommene fra "Friområde" til "Allmennyttige formål barnehage".

Til sammen skal de to bygningene utvikles til en ny stor barnehage med ca 450-500 barnehageplasser fordelt på rundt 30 avdelinger med opptil 24 barn pr avdeling. I tillegg inneholder tiltaket utvikling av de to eiendommens utendørsarealer til et større utendørsanlegg. Utendørsarealer på 8.700m² vil blant annet bli benyttet til utendørsaktiviteter for barnehagen og et inngangsparti mot Stavangergata utformet som et gatetun. Store deler av utearealet er tenkt brukt også utenom åpningstid for beboere i nabostrøket.

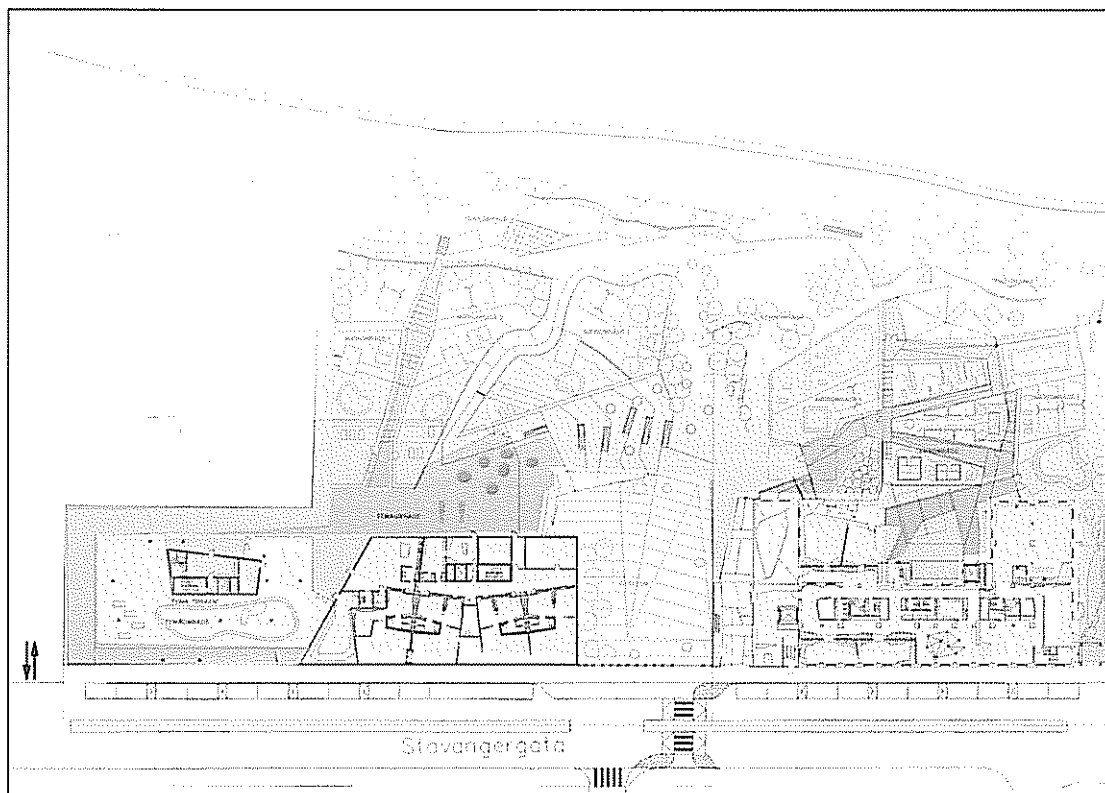
Besøksparkering i forbindelse med henting og bringing av barn organiseres i Stavangergata. Langs fasaden til Stavangergata 40 og 42 er det vurdert å skilte 20 parkeringsplasser med parkering forbudt i tidsrommet 07-17 på hverdager. For de ansatte vil det bli tilrettelagt for parkering i parkeringskjeller. P-kjeller er lokalisert under nybygg i Stavangergata 40. Det er lagt opp til varelevering fra lomme ved fortauskant. Vareleveringslommen vil bli skiltet med all stans forbudt for motorkjøretøy unntatt varebiler i tidsrommet 07-17 på hverdager.

Satsing på Margarinfabrikken kan representere fremtidens barnehage og fremstå som et "flaggskip" innen Oslos barnehager. Barnehagen er tenkt utviklet med en basestruktur som organiseringsprinsipp som skal ligge i forkant pedagogisk og omsorgsmessig.

Oppstart med ombygging av Margarinfabrikken vil begynne januar 2009. Påbegynnelsen på nytt bygg vil skje i løpet av 2010.



Figur 1 Illustrasjon av tiltaket [Kilde: Forprosjekt NAV AS Arkitekter MNAL]



Figur 2 Illustrasjon av tiltaket [Kilde: Forprosjekt NAV AS Arkitekter MNAL]

1.2 Formål

En risiko- og sårbarhetsanalyse har ofte flere formål. Prosessen er ofte viktigere enn resultatet. Risikoeier vil få bedre forståelse av risikoforholdene ved sin virksomhet. Risikoeier i denne analysen er både Omsorgsbygg som byggherre og eiendomsinnehaver, og Bydel Sagene som vil være driftsansvarlig. Videre vil en risikoanalyse sette fokus på sikkerhet på en systematisk måte. Et siste viktig formål er at ROS-analysen identifiserer tiltak som kan redusere risikoen for Margarinfabrikken barnehage.

Barnehagen vil bli en av Oslos største, og det er en visjon om at den vil være et flaggskip innen fremtidens barnehager. Det er en uttalt vilje til å tenke utover forskriftenes minimumskrav. Prosjektet er nå i en utredningsfase slik at det er mulig å legge inn nye føringer før en går videre i detaljfasen.

Det at barnehagen vil bli stor gjør at tilfeldige hendelser vil opptre oftere enn i en barnehage med færre barn. Dette forholdet gjør at en kan vurdere å legge inn rom og funksjoner som en vanligvis ikke forbinder med barnehage.

1.3 Metodikk

Risiko beskrives ofte slik: Risiko = Sannsynlighet X Konsekvens. Sjeldne hendelser med alvorlige konsekvenser kan dermed teoretisk sett likestilles med hyppige hendelser med mindre alvorlige konsekvenser.

ROS-analysen ble lagt opp som en grovanalyse. Dette er en enkel metode som krever liten forkunnskap hos prosessdeltakerne. Den involverer risikoeier på en god måte, og den gir raskt en god oversikt.

Underveis i prosessen ble det imidlertid fokusert mer på hendelser enn årsaker og sannsynlighet. Disse hendelsene har et vidt spekter av konsekvenser, slik at metodikk fra hendelsestre-analyse ble benyttet.

Rapporten er derfor bygd opp som en blanding mellom de to analyseformene:

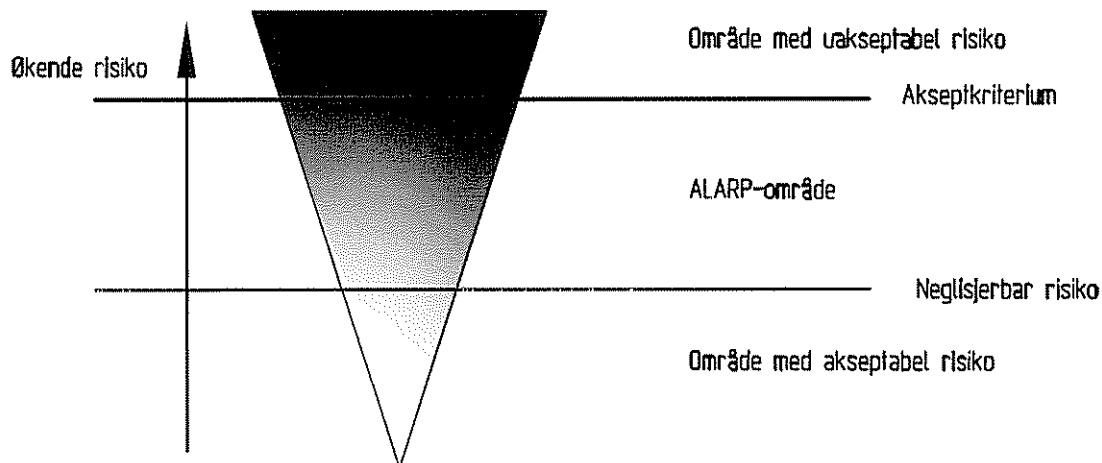
Elementer i denne analysen:

Beskrivelse av analyseobjektet
 Organisering og planlegging av arbeidet
 Identifikasjon av uønskede hendelser
 Identifisering av barrierer og sikkerhetsfunksjoner
 Vurdering av konsekvens
 Beskrivelse av risiko og ev risikoreducerende tiltak

1.4 Akseptkriterium

Det ble underveis forsøkt å analysere hendelsene mht frekvenser og konsekvenskategorier. Dette ble forlatt da det ble mer hensiktsmessig å fokusere på de enkelte hendelser og risikoreducerende tiltak omkring disse.

Et viktig prinsipp for risikostyring, og som er nedfelt i mange regelverk, er det som kalles ALARP-prinsippet (As Low As Reasonable Practicable). ALARP-prinsippet illustreres gjerne som vist i figuren under.



Figur 2 Illustrasjon av ALARP-prinsippet

Figuren illustrerer tre soner innen risikonivå. Risikoen øker oppover i figuren. Den øverste sonen representerer et uakseptabelt risikonivå. Dersom risikoen befinner seg i dette området må en iverksette tiltak for å redusere risikoen. Den øverste horisontale linjen representerer derfor akseptkriteriet som er satt.

Dersom risikoen er under dette nivået men over det som er vist som Neglisjerbar risiko, sier vi at risikoen er i ALARP-området. Dette er et område hvor risikoen er innenfor akseptkriteriet, men hvor risikonivået likevel er så høyt at vi vurderer å sette inn tiltak. Avgjørelsen baseres gjerne på kost-nytte-vurderinger.

Innen det nederste området anser vi risikoen så lav at den kan aksepteres uten videre.

1.5 Avgrensning

ROS-analysen fokuserer kun på driftsfasen for barnehagen. Anleggsperioden er ikke inkludert.

Mulighetsstudien omfatter enkelte tema som kunne vært omfattet av en ROS-analyse. Denne analysen har ikke inkludert disse temaene, teksten under er tatt fra mulighetsanalysen.

Grunnforholdene forventes hovedsakelig å utgjøre leire/sandholdig leire. Forekomst av fjell er ukjent. Det forutsettes utført geotekniske grunnundersøkelser for avdekking av de faktiske forhold.

Det ble i perioden 9. til 15. september 2006 foretatt radonmålinger tre steder i kjelleren i Stavangergata 42. Målingene ble utført av Omsorgsbygg KF ved Bengt Andresen, i samarbeid med Terra Control på Sem, Tønsberg. Ett av måleresultatene viste svært høye årsmiddelverdier, langt over tiltaksgrensen på 200 Bq/m³. Forslag til tiltak beskrevet i mulighetsstudien.

I etterkant av ROS-analysen er det foretatt nye målinger for radonforekomster i Stavangergata 42 av Radonlab i perioden 14. til 20. november 2007. Resultatene viste at radonkonsentrasjoner var lave til moderat forhøyede. Det ble anbefalt sikring av gulv mot grunn i de delene av underetasjen som i fremtiden skal brukes til oppholdsrom, og undertrykkventilering av resterende areal for å unngå luftspredning til naborom.

Støy fra trafikk og luftforurensing: Trafikkstøyen fra Stavangergata vil i en slik bymessig sammenheng kunne hevdes å representere et beskjedent, om enn konkret problem. Man kan dermed ikke hevde å komme innenfor sikkerhetssonen på 100m fra bilvei, med tanke på å være beskyttet mot svevestøv. Likevel må denne trafikken regnes som beskjeden i sammenhengen, og bygningsmassen mot gaten vil virke som en effektiv skjerm mot støy og støv for de tiltenkte oppholds- og lekearealene på eiendommens nordside.

Når det gjelder NO₂ (Nitrogendioksid) og svevestøv ved Stavangergata 42, kan man konkludere at Margarinfabrikken ligger svært gunstig til i forhold til luftforurensing. Eiendommen ligger utenfor de deler av Oslo som deler av døgnet kommer over grenseverdien for NO₂ om ettermiddagen (etter 1600). (Kilde: Helse- og velferdsetaten, Årsrapport 2006: "Luftkvaliteten i Oslo".)

Forekomsten av ledningsnett i grunnen er ikke kartlagt, men forventes å ligge med god avstand til eksisterende bygningsmasse.

Sagene Transformatorstasjon tilhørende Hafslund Nett har sin beliggenhet på tilgrensende eiendom. Det er påvist elektromagnetisk stråling langs gjerdet som omfatter transformatorstasjonen, og tiltak er foreslått (se pkt 3.5 og vedlegg 1).

Trafostasjon/Nettstasjon i Margarinfabrikken, Stavangergata. 42 er omtalt i kapittel 3.4.

2 Identifikasjon av uønskede hendelser

Prosessgruppen identifiserte uønskede hendelser i en idédugnad. I idédugnaden kom det også fram årsaker og konsekvenser av hendelser. Listen under viser i sin helhet det som kom fram på idédugnaden, her i en sortert form.

1. Brann
 - Atkomst brannbil og ambulanse
 - Lagringsplass, boder
 - Nødutganger/rømning
2. Adgangskontroll / utearealet
 - Overvåking med kamera
 - Barn stikker av
 - Kidnapping av barn
 - Ansattes oversikt og kontroll
 - Ansattes opplæring, tilstrekkelig bemanning
 - "Misbruk" av utearealet etter åpningstid, sprøyter, knuste glass, hundebæsj
 - Innbrudd, skadeverk
 - Fallulykker, lek, lekeutstyr
3. Trafikkforhold
 - Bringing barn
 - Parkering, fartsgrense
 - Varelevering (i åpningstid)
4. Interne forhold
 - Trafo i underetasjen til Margarinfabrikken
5. Eksterne forhold
 - Utbygging på/ved Voldsløkka, fotballbane, vanntunnel
 - Eksisterende trafo
6. Helse
 - Sykdom, epidemi, skader, sykestue
7. Vedlikehold
 - Vedlikehold for å ivareta risikonivået
 - Vaktmester
 - Eierforhold bygning og driftsansvarlig barnehage
8. Inneforhold
 - Oppvarming, varme, ovner
 - Klemfare heiser, dører
 - Inneklima, støy
 - Handicaptilrettelegging
9. Omdømme
 - Størrelse, antall barn, rykter/negativt omdømme
 - Evaluering Sophies Hage

3 Utdyping av hendelsene

Flere av hendelsene har et vidt spekter med både årsaker og konsekvenser. En slik spennvidde kom også fram på prosessmøtet. Utdypingen under forsøker å gjengi de relevante forhold som kom fram. I kapittel 4 er risikoevalueringen beskrevet på en mer kortfattet måte.

3.1 Brann

De fleste branner i barnehage oppstår som en tilsiktet handling, og da gjerne etter åpningstid. Andre årsaker er tørking av klær, i tørkeskap eller på andre steder.

I barnehage er det selvfølgelig små barn, noe som stiller ekstra krav til gjennomlysning av bygning. Med en så stor barnehagebygning vil gjennomlysning ta lang tid.

Det legges opp til at de ansatte parkerer i p-kjeller under nybygg i Stavangergata 40. Brann i garasjer kan medføre vanskelig slokking.

Fjerning av potensielle tennkilder reduserer sannsynligheten for brann. Brannvesenet erfarer at behovet for lagring og oppbevaring er økende, dette gir økt rombehov. Manglende lagringsplass fører ofte til at rømningsveier blir benyttet til lagring. Ettersom rømningsveier i stor grad er forbundet med hverandre medfører brann i rømningsveiene stor spredning av brannen. Fjerning av potensielle tennkilder gjelder også utendørs mht papir- og søppelcontainere.

Sprinkling av barnehagen gir raskere slokking av en brann og mindre konsekvenser. Et ekstra moment med stor barnehage som Margarinfabrikken er at det er vanskelig å finne nok erstatningsplasser ved driftsavbrudd. Dersom brann oppstår kan utvidet bruk av sprinkling redusere perioden med driftsavbrudd.

Brannvesenet ønsker best mulig atkomst og tilgjengelighet til alle bygninger. Den videre branntekniske prosjekteringen vil gi føringer også for utearealene slik at tilgjengelighet ivaretas.

Utstrakt bruk av brannhemmende materialer gir mindre brannbelastning. Dette gir brannvesenet bedre mulighet til å få kontroll over en brann, og reduserer konsekvensene.

3.2 Adgangskontroll

Adgangskontroll er brukt som en fellesbetegnelse for ufarlige hendelser som orientering og informasjon, til dramatiske hendelser som kidnapping av barn.

En stor barnehage krever mer informasjon og orienteringstavler enn tradisjonelle barnehager. Ofte blir barn hentet og levert av andre enn foreldrene. Disse må da vite hvor de skal gå. I en stor barnehage vil ukjente folk, med ærlige eller uærlige hensikter, lettere forsvinne i mengden ettersom en ikke kan forvente at "alle kjenner alle". Innføring av adgangskontroll med nøkkelkort og besøkskontroll ble diskutert, men er trolig ikke gjennomførbart. Et bemannet informasjonssenter, gjerne med pensjonister som et seniortiltak, ble vurdert som mer realistisk.

Nærheten mellom Voldsløkka og barnehagen skal utnyttes positivt, både for barnehagen på dagtid og for nærmiljøet utenom åpningstid. Tilsvarende som for andre barnehager må det settes opp gjerdet i ytterkant av barnehagen. Porten her vil da være lukket/kontrollert på dagtid og kunne åpnes på kveldstid. Bruk på kveldstid kan resultere i at farlige eller uønskede ting blir etterlatt på området. Bevisst bruk av belysning og beplantning for å forhindre bortgjemte områder påvirker dette. Det kan være behov for at en vaktmester starter dagen med å kontrollere at det ikke er etterlatt farlige eller uønskede ting på uteområdet.

Deler av barnehagens uteområde vurderes gjerdet inn slik at det ikke blir offentlig tilgjengelig. Område for små barn som sover ute bør planlegges slik at det er enkelt å overvåke disse.

På lik linje med andre offentlige bygg og områder vil Margarinfabrikken barnehage ha risiko for skadeverk, innbrudd osv. Dersom dette skal bli et flaggskip innen framtidens barnehage bør bruk av uknuselig glass, "taggevoksbehandling" av fasader osv vurderes. Overvåking med kamera er ofte vurdert i slike situasjoner. Datatilsynet må her involveres.

3.3 Trafikkforhold

Margarinfabrikken har eksisterende kjøreporter på hver side av bygningen. Avkjørselsforhold her er ikke tilfredsstillende for planlagt bruk, det er ikke mulig å oppnå tilfredsstillende siktelinjer og sikkerhetssoner i denne situasjonen.

Barnehagen vil ligge godt skjermet fra offentlig vei. Det er hente-/bringesituasjoner som vil være mest ulykkesutsatt. Foreldre vil ofte være med barna inn på avdelingen, for da også å slå av en kort prat med personalet. Nå når barnehagen er under planlegging bør en ta høyde for ca 15 minutters parkering. Et tilleggselement her er lengre gangavstander fra parkering til de ulike basene.

Det er i dag uregulert parkering i Stavangergata. Det vurderes korttidsparkering som kan brukes som hente-/bringeparkering.

Innelukket garasje stiller ekstra krav mht brannforhold. Dette er kommentert i foregående kapittel. Brannteknisk prosjektering stiller også krav til atkomst og tilgjengelighet for brannbiler.

3.4 Interne forhold

Det ligger pr i dag en trafostasjon/nettstasjon i underetasjen til Margarinfabrikken, Stavangergata 42. Denne skal fjernes og eventuelle problemstillinger angående magnetfelt og stråling fra denne er dermed irrelevant.

3.5 Eksterne forhold

Utbygging av fotballbane på Voldsløkka og ny vanntunnel ved Voldsløkka vil trolig ikke berøre barnehagen på annen måte enn at det vil bli økt anleggstrafikk i nærområdet.

Sagene Transformatorstasjon tilhørende Hafslund Nett befinner seg på eiendommen Stavangergata 36. Barnehagens uteområde vil omkranse transformatorstasjonen på to sider. SWECO har på vegne av Omsorgsbygg AS utført en magnetfeltmåling i august 2008 på selve byggetomta da målingene til Hafslund Nett ikke omfatter mer enn tomtegrensa mellom trafostasjonen og barnehagen. Denne rapporten er vedlagt ROS-analysen, vedlegg 1.

Statens strålevern anbefaler at øvre grense for magnetfelt skal være 0,4µT. Målinger og beregninger utført av SWECO viser at de områder der magnetfelt overstiger 0,4µT stort sett begrenser seg til de direkte tilstøtende områder til gjerdet rundt transformatorstasjonen.

Det anbefales ut fra et "føre var prinsipp" at områder der barn vil oppholde seg over tid som ved lekeapparater, sandkasser, lekerom, hvilerom og lignende lokaliseres minst 2,5-3 meter fra gjerdet til Sagene Transformatorstasjon. Ingen ytterligere tiltak for anses som nødvendig i forbindelse med elektromagnetiske felt rundt Sagene transformatorstasjon.

Sagene Transformatorstasjon inneholder høyspent transformatorer som inneholder isolasjonsolje og koblingsanlegg som inneholder SF6 gass. Transformatorene er plassert ved motstående vegg i stasjonen og er plassert i lukkede celler med utblåsning vendt bort fra

barnehagens areal. Koblingsanlegg er plassert i rom som vender mot barnehagens arealer og noen av trykkavlastningslukene er vendt mot barnehagen. Ved kortslutning eller annen feil i koblingsanlegg vil det bli frigjort gass, varm luft og sot. Sannsynligheten for slik feil i koblingsanlegget anses som svært liten. Det interne volumet i rom med koblingsanlegg er relativt stort og dette kombinert med avstand fra trykkavlastningsluker/vegg mot barnehage gjør at det ikke anses som særlig sannsynlig at en utblåsning vil innebære fare.

3.6 Helse

Med mange barn samlet på ett sted vil det forekomme flere sykdommer, skader og mindre ulykker i Margarinfabrikken barnehage enn i en liten barnehage. Dette gjør det naturlig å vurdere om en kan lage en form for sykestue i barnehagen, eventuelt også kontor for helsesøster.

Det er ikke grunn til å tro at sannsynligheten for skade pr barn, eller at sykdom skal medføre smitte eller epidemier, vil være annerledes enn i en liten barnehage.

3.7 Vedlikehold

Med en stor barnehage og tilsvarende bygningsvolum kan en tenke seg en heltids vaktmestertjeneste. Vedlikehold er viktig for å opprettholde det ønskelige risikonivået.

3.8 Inneforhold

Det ble på prosessmøtet ikke fokusert på stikkordene som er nevnt under inneforhold.

Flere av stikkordene kom opp på bakgrunn av erfaringer fra Sophies Hage. Margarinfabrikken barnehage vil fremstå som en nybygd barnehage med mer fremtidsrettede løsninger enn Sophies Hage som var en provisorisk barnehage.

3.9 Omdømme

Store skoler og barnehager kan lett få et negativt rykte eller omdømme. For Margarinfabrikken barnehage har en erfaring fra og evaluering av Sophies Hage å trekke veksler på.

4 Risikoevaluering

De hendelser og risikofaktorer prosessgruppen har vurdert er oppsummert og gruppert innen risikonivåene ihht ALARP-prinsippet.

4.1 Uakseptabel risiko

Eksterne forhold, trafostasjon – det må undersøkes om trafoen har skadelige utslipp, og hvorvidt den må bygges om med tanke på utblåsing ved eventuell brann eller eksplosjon**.

4.2 Risiko innen ALARP-området

Brann – det forutsettes at prosjekteringen skjer etter relevante krav og forskrifter, men det kan være spesielle forhold med store bygninger og små barn som ikke ivaretas fullt ut, videre kan konsekvensene i en eventuell avbruddsperiode bli så store at en bør iverksette spesielle tiltak.

Adgangskontroll – informasjonsbehov og gjenkjenning av barn og voksne må ivaretas, tilsvarende forhold omkring gjerder og porter samt klargjøring av uteområdet om morgenen.

Interne forhold, trafostasjon - det må undersøkes om trafoen har skadelige utslipp, og hvorvidt den må bygges om med tanke på utblåsing ved eventuell brann eller eksplosjon.

Sykestue/helsesøster – det bør vurderes å inkludere rom for sykestue/helsesøster.

Vedlikehold – en egnet vaktmestertjeneste bør inkluderes for kontinuerlig å opprettholde ønsket risikonivå.

Omdømme – innen planlegging og kommunikasjon bør en ta høyde for at det finnes personer og miljøer som er kritiske til store barnehager.

4.3 Neglisjerbar risiko

Trafikkforhold – det forutsettes at prosjekteringen skjer etter de relevante krav og forskrifter.

Eksterne forhold, utbygging av Voldsløkka og vanntunnel – de enkelte prosjektene må ivareta risikoen for sine omgivelser.

Sykdom, smitte og epidemier – det er ingen ting som tilsier at dette er et spesielt forhold ved Margarinfabrikken barnehage.

Inneforhold – det forutsettes at prosjekteringen skjer etter de relevante krav og forskrifter, og at generell standard settes høyere enn minimumskravene.

** I etterkant av analysen er risikoen for utblåsing ved en eventuell brann eller eksplosjon redegjort for i e-post fra Hafslund datert 11.09.08: " I ytterveggen mot nordøst på Sagene transformatorstasjon er det plassert en del hengslede luker. Lukenes funksjon er å hindre at det oppstår uønsket trykk inne i bygningen ved eventuelle feil på koblingsanlegget inne i bygningen. Ved at lukene åpnes vil trykket innvendig avlastes uten at dette medfører nevneverdig trykkøkning på utsiden. Lukene vil også bli brukt som røykluker ved en eventuell brann i anlegget. Det er svært liten sannsynlighet for brann, men skulle det oppstå, er det nødvendig å få røyken ut av rommet snarest mulig for å kunne foreta reparasjoner og sikre strømforsyningen i området."

5 Samlet resultat

Prosessgruppen vurderer at den videre planleggingen og prosjekteringen vil ivareta de identifiserte risikofaktorene. Eksplosjonsfare i forbindelse med Sagene Transformatorstasjonen anses som svært liten, og skadevirkningene av en eventuell eksplosjon anses også som svært liten. Elektromagnetisk stråling rundt transformatorstasjonen er kartlagt og anbefalinger bør følges.

Prosessgruppen forventer at prosjekteringen skjer etter relevante krav og forskrifter, og at generell standard settes høyere enn minimumskravene.

Prosessgruppen understreker at det bør etableres en egnet vaktmestertjeneste for kontinuerlig å opprettholde ønsket risikonivå.

Kilder

NAV AS Arkitekter (2007), *Margarinfabrikken / Utvikling av barnehageprosjekt. Mulighetsstudie*

Radonlab (2007), *Måling av radonkonsentrasjoner i Margarinfabrikken Norge*

Revisjoner

050908 – Punkt 1.5, 3.5 og punkt 5 samt lagt til vedlegg 1

170908 – Punkt 3.3, 3.5 samt en revisjon i vedlegg 1

111108 – Punkt 3.4.

271108 – Punkt 1.1, 1.3, 3.1, 3.3

Vedlegg

Vedlegg 1: Magnetfeltmåling utført av SWECO Norge AS 250808



Magnetfeltnmåling Margarinfabrikken Barnehage

SWECO 

Rapport nr.:	Oppdrag nr.:	Dato:	
1-2008	160060	25.08.2008	
Oppdragsnavn: Magnetfeltnmåling Margarinfabrikken Barnehage			
Kunde: Omsorgsbygg AS			
Emneord: Magnetfeltnmåling, EMF-måling,			
<p>Sammendrag:</p> <p>I forbindelse med bygging av ny barnehage ved Margarinfabrikken i Stavangergata 42 ble det av Hafslund Nett AS (HN) utført magnetfeltnmålinger rundt Sagene transformatorstasjon, ref [2].</p> <p>SWECO har på vegne av Omsorgsbygg AS utført en magnetfeltnmåling på selve byggetomta da målingene til HN ikke omfatter mer enn tomtegrensa mellom trafostasjonen og barnehagen.</p> <p>Statens strålevern anbefaler at øvre grense for magnetfelt skal være 0,4µT. Målinger og beregninger utført av SWECO viser at de områder der magnetfelt overstiger 0,4µT stort sett begrenser seg til de direkte tilstøtende områder til gjerdet rundt transformatorstasjonen.</p> <p>Det anbefales ut fra et "føre var prinsipp" at områder der barn vil oppholde seg over tid som ved lekeapparater, sandkasser, lekerom, hvilerom og lignende lokaliseres minst 2,5-3 meter fra gjerdet til Sagene Transformatorstasjon.</p> <p>Ingen ytterligere tiltak anses som nødvendig</p>			
	Rev.:	Dato:	Sign.:
Utarbeidet av:		250808	
Stefan Forbergskog - Elkraftsystemer		250808	
Kontrollert av:		250808	
Tor Martin Fossan - Elkraftsystemer		250808	
Oppdragsansvarlig:	Oppdragsleder / avd.:		
Åste Bruseth - Elkraftsystemer	Stefan Forbergskog - Elkraftsystemer		

Innholdsfortegnelse

1	Bakgrunn	2
1.1	Hva er magnetfelt?	3
1.2	Myndighetskrav/Konsekvensen av magnetfelt	4
2	Feltkilder	5
3	Måling	6
4	Bearbeiding av resultater	8
4.1	Verdier ved forventet gjennomsnittlig årsbelastning	8
4.2	Verdier ved forventet maksimal belastning	9
4.3	Feilkilder i beregnede verdier	10
5	Konklusjon	11

1 Bakgrunn

I forbindelse bygging av ny barnehage i stavangergata 40/42 er det fremkommet bekymringer angående magnetfeltpåvirkninger fra nærliggende Sagene transformatorstasjon tilhørende Hafslund Nett AS (HN). Utbygger Omsorgsbygg AS har fått målt magnetfeltpåvirkningen av HN, men da denne kun kartla tomtegrensen mellom barnehagetomta og transformatorstasjonen er SWECO engasjert til å foreta målinger på selve byggetomta.

Målepunkter er valgt ut fra tegninger av barnehage og gir et bilde over hvilke områder som er mest påvirket.

1.1 Hva er magnetfelt?

Rundt alt elektrisk utstyr og ledninger hvor det flyter en strøm finnes det et magnetfelt. Magnetfeltets styrke varierer med strømstyrken.

- Magnetfelt måles enheten Tesla [T] og ofte oppgis styrken på magnetfelt i Mikrotesla [μT].
 $1 \mu\text{T} = 0,000001\text{T}$
- Magnetiske felt oppstår rundt strømførende ledere som for eksempel kraftledninger. Feltets styrke er kun avhengig av lederens strøm (A), avstanden mellom lederne, oppbygging/konfigurasjon av ledere, og avstand fra kildene. Styrken i magnetiske felt er uavhengig av spenningsnivå.

Noe forenklet kan magnetfelt fra en beregnes ved hjelp av formelen:

$$B = K \frac{d}{r^2} I$$

Der B er størrelsen på magnetfeltet. d er avstanden mellom lederne og r er avstanden fra kraftledningen. K er en konstant, mens I er strømmen. Ved å doble avstanden til kraftledningen reduseres feltet med en faktor på $\frac{1}{4}$. Ledningenes høyde over/under bakken vil derfor være av betydning for magnetfeltstyrken nær ledningene.

Mer informasjon om magnetiske felt kan finnes på:

http://www.nrpa.no/archive/Internett/Publikasjoner/Stralevernhefte/StralevernHefte_22.pdf

1.2 Myndighetskrav/Konsekvensen av magnetfelt

Det er Statens Strålevern som setter krav angående magnetiske felt i forskrift av 23/11-2003 om strålevern og bruk av stråling. Strålevernforskriften § 26 sier " **All eksponering skal holdes så lavt som praktisk mulig**". Eksponeringsgrensen for **akutte helseeffekter er 100 μT** . Tabell 1 viser en oversikt over anbefalte eksponeringsnivå gitt i ulike internasjonale normer og standarder.

Kunnskapssitasjonen i dag er mer avklart enn tidligere og omfattende forskning kan sammenfattes med at det er en mulig økt risiko for utvikling av leukemi hos barn dersom magnetfeltet i områder der barn oppholder seg over lengre tid er over 0,4 μT , men den absolutte risikoen vurderes fortsatt som meget lav. **Det er viktig å være klar over at eksponeringsgrensen på 0,4 μT gjelder som er gjennomsnitt over året**. Det er ikke påvist noen sammenheng mellom kortvarige eksponeringer for magnetiske felt og helsevirkninger. Som et eksempel nevnes det at strålingen fra en barbermaskin er i størrelsesorden 10 μT [Kilde: Statens strålevern].

Tabell 1 Anbefalte eksponeringsgrenser i henhold til internasjonale standarder

Internasjonale og Nasjonale normer og standarder	Anbefalt eksponeringsnivå
	Magnetisk felt: B(μT)
Norm for "Industri miljø" IEC/EN 6100-6-2	37,5
Norm for "Bolig og Kontormiljø" EN 50082-1	3,75
Norm for "informasjonsteknologi" CISPR 24, f=50 Hz Grenseverdier for installasjoner som er følsomme for magnetfelter	1,0
Statens Strålevern f=50 Hz Ny anbefalt årlig gjennomsnittlig grenseverdi på steder der det kan antas at barn oppholder seg.	0,4

2 Feltkilder

Sagene transformatorstasjon inneholder 2 stk transformatorer på 40 MVA hver. Disse har en spenning på primær og sekundærsiden på henholdsvis 132 kV og 11 kV. Det er planlagt installert 1 til transformator pålydende 40 MW. Gjennomsnittlig årsbelastning for transformatorstasjonen i 2006 er av HN oppgitt til ca 38 MW, og maksimal belastning kan komme opp i 90-100 MW, ref. [2].

I tillegg til selve transformatorstasjonen finnes det høgspenkabler og lavspenkabler over tomta. Lavspenkablene er planlagt flyttet vekk fra utbyggingsarealet.

Måleinstrument

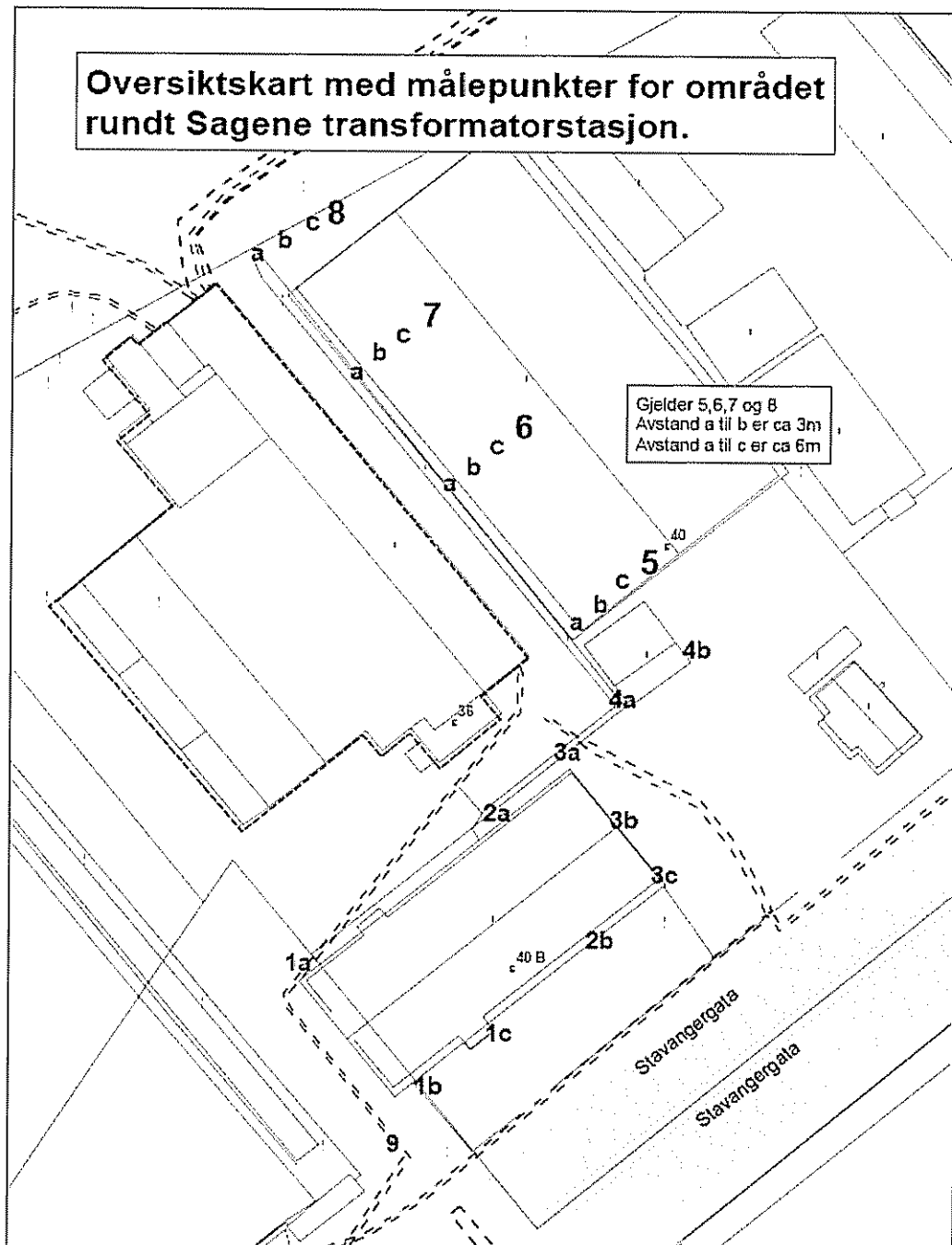
Til målingene ble det benyttet et instrument med typebetegnelse Wandel & Goltermann EFA-3 som måler magnetfelt i frekvensområdet 5 Hz - 30 kHz. Ved målingen ble det kun målt 50 Hz-feltet, som er hovedstråling fra transformatorer, luftledninger og kabler. EFA-3 instrumentet har en tredimensjonal spole, og gir effektivverdi av feltet med en typisk unøyaktighet på opptil 4 %. Instrumentet er kalibrert ved målelaboratoriet til Nemko våren 2007.

3 Måling

Målingen ble utført fredag 22.08.08 kl 0915.
På måletidspunktet er belastningen i transformatorstasjonen oppgitt av Hafslund Nett til 29 MW.

Det ble gjort målinger i noen valgte punkter som vist på figur 1. Det ble målt på bakkenivå og 1 meter over bakken.

Det ble også tatt en runde rundt på byggetomta for å undersøke det generelle feltnivået.



Figur 1 – Kart med oversikt over målepunkter

Målepunkt (ref. kart)		Bakkenivå [μT]	1m over bakken [μT]
1	a	0,36	0,24
	b	0,26	0,15
	c	0,05	0,05
2	a	0,31	0,25
	b	0,03	0,03
	c	-----	-----
3	a	0,27	0,16
	b	0,10	0,10
	c	0,04	0,04
4	a	0,14	0,10
	b	0,04	0,04
	c	-----	-----
5	a	0,10	0,09
	b	0,05	0,05
	c	0,03	0,03
6	a	0,21	0,21
	b	0,11	0,11
	c	0,04	0,04
7	a	0,50	0,50
	b	0,12	0,12
	c	0,06	0,06
8	a	0,29	0,29
	b	0,10	0,10
	c	0,06	0,06
9 Høgspen- kabel	Senter	1,65	0,60
	1m til side	0,26	0,15
	1m til side	0,26	0,15

Tabell 2 - Målte verdier

Tabell 2 viser at på måletidspunktet var det kun punktene 7a og 9 som gikk over den anbefalte grensen fra Statens Strålevern på 0,4 μT .

Tilfeldig valgte målinger på barnehagetomta ga ingen signifikante utslag på måleinstrument og er dermed ikke dokumentert.

4 Bearbeiding av resultater

Da genererte magnetfelt er direkte proporsjonal med strøm i ledere er beregnede verdier i kapittel 4 omregnet fra målte verdier ved spesifisert last på måletidspunkt til tilsvarende verdier ved en gitt last ved prosentvis økning av verdier.

4.1 Verdier ved forventet gjennomsnittlig årsbelastning

Gjennomsnitts årsbelastning i Sagene Transformatorstasjon var i 2006 på 38 MW, ref. [2]. Det er med tiden planlagt installert 1 stk 40 MVA trafo til. Da vil den totale transformorkapasiteten bli på totalt 120 MVA. Dette er en økning på 33 % fra dagens nivå.

Vi har derfor antatt en fremtidig gjennomsnittlig årsbelastning på 50 MW. Tabell 3 viser måleresultater omregnet til denne last.

Målepunkt (ref. kart)		Bakkenivå [μ T]	1m over bakken [μ T]
1	a	0,62	0,41
	b	0,45	0,26
	c	0,09	0,09
2	a	0,53	0,43
	b	0,05	0,05
	c	-----	-----
3	a	0,46	0,28
	b	0,17	0,17
	c	0,07	0,07
4	a	0,24	0,17
	b	0,07	0,07
	c	-----	-----
5	a	0,17	0,15
	b	0,09	0,09
	c	0,05	0,05
6	a	0,36	0,36
	b	0,19	0,19
	c	0,07	0,07
7	a	0,86	0,86
	b	0,21	0,21
	c	0,10	0,10
8	a	0,50	0,50
	b	0,17	0,17
	c	0,10	0,10
9 Høgspen- kabel	Senter	2,84	1,03
	1m til side	0,45	0,26
	1m til side	0,45	0,26

Tabell 3 – Verdier ved forventet gjennomsnitts årsbelastning

Tabell 3 viser at punktene 1a, 1b, 3a, 7a, 8a og 9 går over den anbefalte grensen fra Statens Strålevern på 0,4 μ T.

Som vist er det hovedsakelig langs gjerdet rundt stasjonen og langs inngående høgspenkabel at feltet overstiger den anbefalte grensen.

4.2 Verdier ved forventet maksimal belastning

Forventet maksimal belastning i transformatorstasjonen er på 100 MW, ref.[2]. Maksimal belastning er en situasjon som kun tidvis vil inntreffe, og da som oftest på vinteren.

Målepunkt (ref. kart)		Bakkenivå [μ T]	1m over bakken [μ T]
1	a	1,24	0,83
	b	0,90	0,52
	c	0,17	0,17
2	a	1,07	0,86
	b	0,10	0,10
	c	-----	-----
3	a	0,93	0,55
	b	0,35	0,35
	c	0,14	0,14
4	a	0,48	0,35
	b	0,14	0,14
	c	-----	-----
5	a	0,35	0,31
	b	0,17	0,17
	c	0,10	0,10
6	a	0,72	0,72
	b	0,38	0,38
	c	0,14	0,14
7	a	1,73	1,73
	b	0,41	0,41
	c	0,21	0,21
8	a	1,00	1,00
	b	0,35	0,35
	c	0,21	0,21
9 Høgspenkabel	Senter	5,69	2,07
	1m til side	0,90	0,52
	1m til side	0,90	0,52

Tabell 4 – Verdier ved forventet maksimal årsbelastning

Tabell 4 viser at punktene 1a, 1b, 2a, 3a, 4a, 6a, 7a, 7b, 8a og 9 går over den anbefalte grensen fra Statens Strålevern på 0,4 μ T.

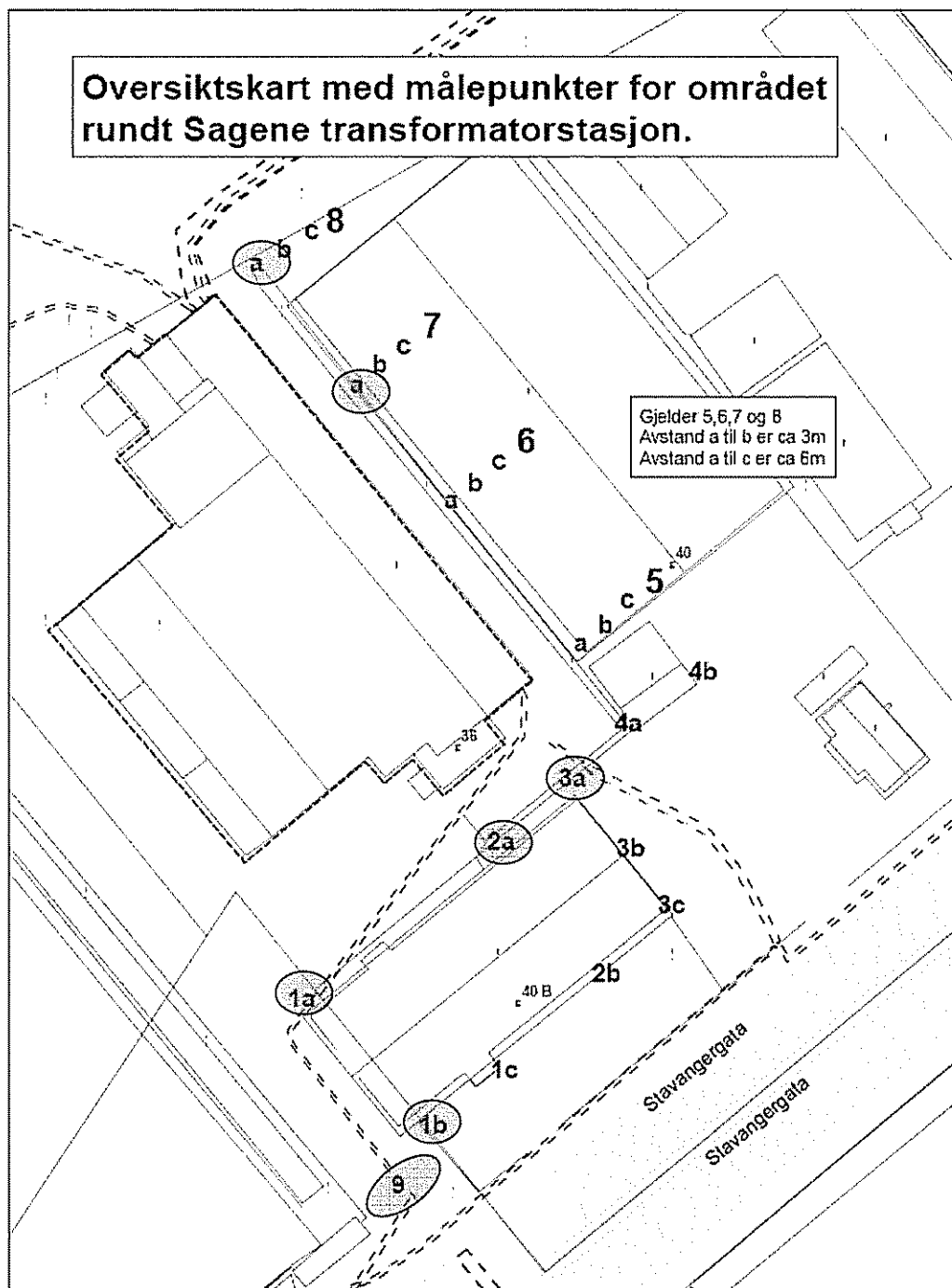
Som vist er det hovedsakelig langs gjerdet rundt stasjonen og langs inngående høgspenkabel samt målepunkt 7b som vil overstige anbefalt grense ved maksimal last. Målepunkt 7b befinner seg i 3 meters avstand fra gjerdet.

4.3 Feilkilder i beregnede verdier

Variasjoner fra disse verdier kan forekomme da lastflyten internt i stasjonen og i kabler til og fra stasjonen kan variere gjennom døgnet og over tid. Spesielt målte verdier ved høyspentkabel (målepkt. 9) kan være usikre da Hafslund har flere muligheter å forsyne stasjonen med og effektflyten i nettet kan variere en del i forhold til hvilke stasjoner som er koblet inn og hvilken last de har.

5 Konklusjon

Resultatene viser at magnetfeltet rundt Sagene Transformatorstasjon er stort sett under grensen som er anbefalt av Statens Strålevern på $0,4\mu\text{T}$.



Figur 2 – Målepunkter som overstiger $0,4\mu\text{T}$ ved forventet gjennomsnittlig årsbelastning

Som vist i tabell 3 i 4.1 og visualisert i figur 2 er det hovedsakelig langs gjerdet rundt stasjonen og langs inngående høgspennetkabel at feltet forventes å overstige $0,4\mu\text{T}$.

Ut fra et "føre var prinsipp" anbefales det at områder der barn vil oppholde seg over tid som lekeapparater, sandkasser, lekerom, hvilerom og lignende lokaliseres minst 2,5-3 meter fra gjerdet til Sagene Transformatorstasjon samt inngående høgspenkabel (målepkt. 9 og 1)

Den anbefalte grensen fra Statens strålevern på 0,4 μT gjelder som et gjennomsnitt over året. Det finnes ingen indikasjoner på at kortvarig eksponering for magnetiske felt er skadelig.

Referanser:

- [1] Statens strålevern: Strålevern Rapport 2005: Forvaltningsstrategi om magnetfelt og helse ved høyspentanlegg (ISSN 0804-4910 – Utgitt 2005-06-01)
- [2] Hafslund Nett: Brev til Foyn Consult AS av 28.10.07 angående målinger av elektromagnetiske felt rundt Sagene transformatorstasjon. (Hafslund ref. HN/01NE134/IFS H)

Vedlegg:

- A Statens strålevern: Strålevern Rapport 2005: Forvaltningsstrategi om magnetfelt og helse ved høyspentanlegg (ISSN 0804-4910 – Utgitt 2005-06-01)
- B Hafslund Nett: Brev til Foyn Consult AS av 28.10.07 angående målinger av elektromagnetiske felt rundt Sagene transformatorstasjon. (Hafslund ref. HN/01NE134/IFS H)

Serviceerklæring for barneverntjenesten i Bydel Sagene



Denne serviceerklæringen skal gi deg informasjon om:

- Rammer for tjenesten
- hva du kan forvente deg
- hva vi forventer av deg
- klagemuligheter
- praktisk informasjon



Bydel
Sagene

side 1

Barneverntjenesten jobber etter Lov om barneverntjenester. Formålet med loven er å sikre at barn og unge som lever under forhold som kan skade deres helse og utvikling får:

- hjelp og omsorg til rett tid
- trygge oppvekstvilkår

Barneverntjenesten gir hjelp til barn og unge i alderen 0-18 år og deres familier, hvor tiltak i noen tilfeller kan forlenges til ungdommen er 23 år.

Hva du som forelder, barn og ungdom kan forvente av oss:

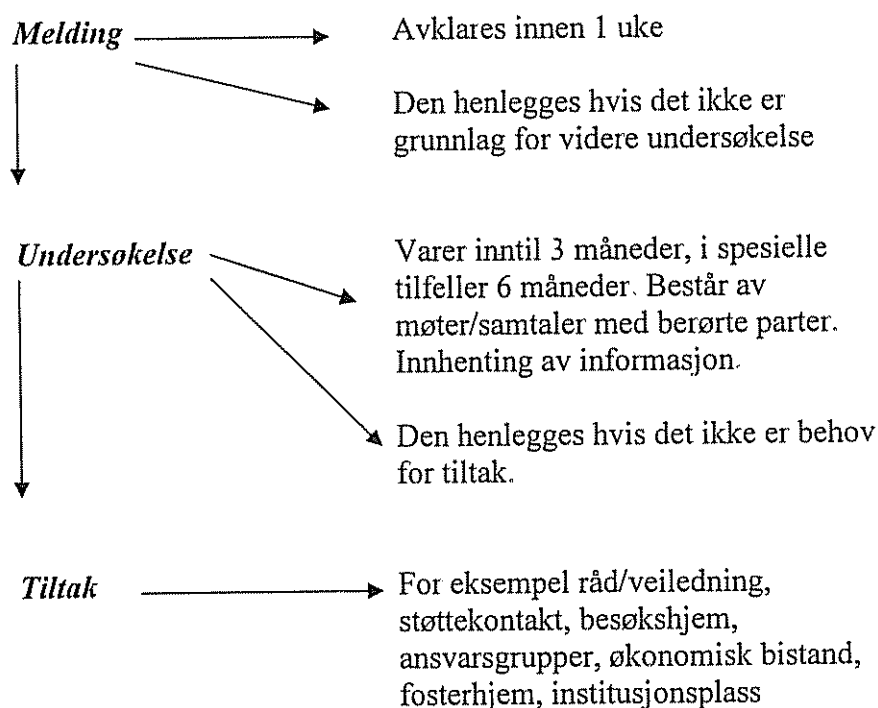
- at du vil bli møtt med respekt og vennlighet
- at du alltid får snakke med en fagperson på telefon eller i avtalt møte når du trenger det
- at vi gjør vårt beste for å få til et samarbeid med deg og din familie og andre tjenester
- at vi tilstreber å finne så gode løsninger som mulig for barnet/ungdommen i familien og i dets nærmiljø
- at vi overholder frister og avtaler vi er blitt enige om
- at vi gir beskjed dersom inngått avtale må endres
- at vi bistår med henvisning til andre hjelpeinstanser
- at vi gir råd, informasjon og veiledning

Hva forventer vi av deg:

- at du bidrar til samarbeid
- at du overholder avtaler vi er blitt enige om
- at du spør dersom du lurer på noe
- at du gjør en aktiv innsats for å løse problemene

side 2

Hva skjer når barneverntjenesten mottar en bekymringsmelding vedrørende barn/ungdom?



FN's Konvensjon om barnets rettigheter:

Artikkel 12: 1. Partene skal garantere et barn som er i stand til å danne seg egne synspunkter, retten til fritt å gi uttrykk for disse synspunktene i alle forhold som vedrører barnet, og gi barnets synspunkter behørig vekt i samsvar med dets alder og modenhet.

Klageadgang

Du kan klage på vedtak og på utførelse av tjenesten. Klagen sendes barneverntjenesten som foretar en vurdering. Dersom du ikke får medhold, sendes klagen til rette overordnede klageinstans i bydel, kommune og/eller staten.

Praktiske opplysninger

Bydel Sagene

Barneverntjenesten

Sandakerveien 33 C

inng. Servicetorget

0477 Oslo

Telefon: 23 47 41 50

Fax: 23 47 41 51

Mail: barneverntjenesten@bsa.oslo.kommune.no

Åpningstider:

Mandag- fredag kl. 08.00 – 15.35

Henvendelse utenom kontortid:

Barnevernvakten i Oslo,

tel. 22 70 55 80/ 22 70 55 81

(måned) - 2008



Saksframlegg

Saksmappe:
2008/1680

Saksbeh:
Rannveig Hovi,

Dato: 02.12.2008
Arkivkode:
050.4

Saksgang

Utvalg	Møtedato
MEDBESTEMMELSEUTVALGET	09.12.2008

Tiltaksplan for seniorpolitikk i Bydel Sagene.

1. Bakgrunn

Byrådet har i sak 1187/07 vedtatt overordnet seniorpolitikk for Oslo kommune. Bydelsutvalget har også under behandling av budsjett for 2008 bedt om at det fremlegges en sak om seniorpolitikk.

Av rundskriv 13/2007 fra Byrådsavdeling for finans og utvikling fremgår følgende "I tråd med den alminnelige fullmaksstrukturen i Oslo kommune skal seniorpolitiske tiltak gjennomføres på virksomhetsnivå. Kommunens virksomheter skal derfor bygge opp en seniorpolitikk som kan gi mulighet for tilpasset arbeidstid, arbeidssted og arbeidsoppgaver."

2. Overordnede føringer

2.1. Føringer i Oslo kommune.

Det er i Oslo kommunes seniorpolitiske dokument et uttalt mål å øke gjennomsnittlig alder for pensjonering, og det legges opp til å videreføre økonomiske incentiver som stimulerer virksomhetene til å arbeide aktivt for å forebygge tidligpensjonering av egne ansatte..

Strategier nedfelt i sentralt personalpolitisk dokument som har særlig relevans for seniorgruppene:

- *Alle virksomheter skal sørge for at ansattes kompetanse, engasjement og kreativitet verdsettes og brukes uavhengig av alder, kjønn og etnisk bakgrunn*
- *Bygge opp en seniorpolitikk som bidrar til individuelt tilpasset arbeidstid, arbeidssted og arbeidsoppgaver*
- *Øke gjennomsnittlig alder for pensjonering*

2.2. Begrensninger gitt sentralt i Oslo kommune

Det er presisert fra sentralt hold i kommunen at mulighet til redusert stilling slik noen kommuner har innført (oftest 20 % reduksjon med full lønn) som alternativ til at ansatte går over på AFP, på det nåværende tidspunkt ikke er aktuelt i Oslo kommune.

2.3 Føringer i overordnet IA-avtale

Sykefravær og mulig uførepensjonering i seniorgruppene antas så å kunne reduseres med en aktiv seniorpolitikk. Den overordnede IA-avtalen mellom regjeringen og partene i arbeidslivet om et mer inkluderende arbeidsliv fra 2001 har i seg et delmål om "å bedre ta i bruk eldre arbeidstakers ressurser og arbeidskraft" og et operativt mål om "å øke forventet pensjoneringsalder for personer over 50 år med minimum 6 måneder for perioden 2001-2009".

3.Målsetning for seniorpolitikken.

3.1. Seniorene som ressurs

Målsetningen med bedre tilrettelegging og økt fleksibilitet vil være å beholde kompetente medarbeidere, og å hindre for tidlig pensjonering. Den enkelte arbeidstakers fysiske og mentale helse sett i forhold til reell alder, vil være viktige faktorer ved vurderingen av type tiltak som antas å kunne ha den effekt at arbeidstakerne blir i arbeid lenger. På den ene siden blir det viktig å tilrettelegge ordninger som oppleves motiverende og letter arbeidsdagen for de stillingskategorier/ansatte som føler seg slitne. På den andre side blir det viktig at ikke planer og tiltakspakker fokuserer for sterkt på at den enkelte i den aktuelle aldersgruppe antas å ha redusert yteevne, eller antas å henge etter i arbeidet. Det ville virke mot sin hensikt, og er i mange tilfeller direkte feil. Den siste 5 års periode med en utvikling i samfunnet i retning av at seniorer som er motivert for å fortsette i arbeid, reelt betraktes som en ressurs, har trolig også ført til økt selvtillit for gruppen, og det har oppstått en god sirkel som har positiv innvirkning på yteevne, og vilje og lyst til å fortsette i arbeidslivet.

Det er likevel viktig å fastslå at AFP-ordningen er en rettighet for kommunens ansatte, og at enkelte arbeidstakere føler seg så slitne at det vurderes som det beste valg å kunne gå av med AFP-basert pensjon ved 62 år eller senere. Enkelte gjør også den vurdering at man, når man har mulighet til det, vil bruke tiden på noe annet enn å ha et fast forpliktende arbeidsforhold, helt eller delvis. I forhold til begge disse gruppene har arbeidsgiver en mulighet for påvirkning. I forhold til gruppen slitne seniorer antas forskjellige tilretteleggingstiltak å kunne ha betydning Dette kan for eksempel være tilrettelegging av arbeidstid eller mindre fysisk eller psykisk belastende arbeid. For den andre gruppen vil trolig fleksible løsninger for fritid, og utviklingsmuligheter i arbeidet, kunne være noen momenter som kan ha betydning. For begge gruppene vil gjelde at uttrykt anerkjennelse av det arbeidet de utfører, og at de fortsatt vil stå i arbeid, være av betydning. Det må være en viktig målsetning at det legges opp til utvikling/aktiv læring gjennom hele arbeidslivet.

3.2. Ledernes holdninger – bydelens holdninger i seniorpolitikken.

Positiv holdning fra lederne til at seniorene fortsetter i arbeid og erkjennelse av at de utgjør en viktig ressurs er av avgjørende betydning for å lykkes med seniorpolitikken. En av de viktigste årsakene til at seniorer blir i arbeid er knyttet til kvaliteten på forholdet til leder og kollegaer. Det er av avgjørende betydning at ledernes kompetanse om seniorer styrkes, og at lederne bevisstgjøres for å utøve sitt lederskap på dette området i samsvar med bydelens og Oslo kommunes arbeidsgiverpolitikk. Alle ledere skal aktivt bidra til å beholde seniormedarbeidere.

3.3. Hvem skal defineres som senior.

Det er ulike oppfatninger av hvilken aldersgrense det settes for å bli definert som senior. Senter for seniorpolitikk har anbefalt 45 år. Også Oslo kommune har tidligere brukt 45 år som et overgangstidspunkt til seniorstatus. Med en utvikling i samfunnet der det uttrykkes et sterkt ønske om at flest mulig i arbeid opp mot 70 års alder, virker det ikke naturlig å sette grensen for å bli betraktet som senior for lavt. Det kan også være et "tveegget sverd" fordi det finnes flere eksempler fra arbeidslivet på at noen ønsker seniorene bort av forskjellige årsaker. Det antas også at mange ønsker å bli betraktet som ordinære arbeidstakere lengst mulig. 60 år settes som grense for å kunne la seg definere som senior.

Seniorstatus skal på eget grunnlag ikke i noen sammenheng kunne brukes til ugunst for arbeidstakeren.

3.4. Mål for bydelen

Et overordnet mål for bydelen bør være å beholde seniorarbeidstakere fordi :

- a) Vi har behov for deres kompetanse, og for at de kan overføre kompetanse til yngre arbeidstakere - samtidig som også kompetanseoverføring skjer motsatt veg.
- b) Førtidspensjonering/overgang til AFP er ugunstig økonomisk for bydelen og for Oslo Pensjonsforsikring.
- c) Våre seniorarbeidstakere som ønsker å stå i arbeid og motiveres til det, vil oppleve bydelens seniorpolitikk som positiv.

4. Oversikt over ansatte over 60 år.

Bydelen har 63,10 hjemler med fast ansatte over 60 år i arbeid. Disse fordeler seg aldersmessig slik:

65 – 68 år	14	ansatte i 11,60 stillinger
64 år	6	” i 4,70 ”
63 år	4	” i 3,60 ”
62 år	18	” i 17,80 ”
61 år	15	” i 14,60 ”
60 år	13	” i 10,80 ”

De 70 ansatte som er fra 60 år og eldre (medregnet de som fyller 60 år i løpet av 2008) fordeler seg slik på typer stillinger:

- 34 ansatte i utøvende stillinger
- 7 ansatte i merkantile stillinger
- 17 ansatte i saksbehandlerstillinger/spesialiststillinger
- 12 ansatte i lederstillinger

Det er pr. 01.05.08 10 personer i gruppen 62 år t.o.m 64 år som har gått over på AFP-ordning i vår bydel. For personer over 65 år belastes ikke bydelen direkte med AFP-utgifter, men det anses likevel viktig å også søke å beholde arbeidskraft for gruppen mellom 65 og 67 år når forholdene ellers ligger til rette for det.

5. Tariffmessige rettigheter til AFP fra 62 år.

De viktigste vilkårene for overgang til AFP før 65 år for ansatte i Oslo kommune er følgende:

- Den ansatte må være i lønnet arbeid fram til vedkommende går av med AFP. (D.v.s. ikke være i lønnet eller ulønnet permisjon.)
- I de 10 beste inntektsårene etter 1967 til og med året før vedkommende fratrer må hun/han ha hatt en gjennomsnittlig pensjonsgivende inntekt på minst 2 ganger folketrygdens grunnbeløp

- Vedkommende må ha minst 10 år opptjening av pensjonspoeng i folketrygden fra og med det året han/hun fylte 50 år til og med året før fratredelsen.
- 3 års sammenhengende tjeneste i offentlig sektor på det tidspunkt pensjonen tas ut.

6. Mulige tiltak

6.1. Seniorsamtaler.

Det anses hensiktsmessig og viktig at seniorer sikres en samtale der behov for tiltak vurderes. For å kunne være i forkant, men likevel balansere mot å definere seniorstatus for tidlig, bør det gis tilbud om seniorsamtale fra 60 år. Det bør føres en samlet oversikt for bydelen over iverksatte tiltak. Oversikt vil bl.a. legge grunnlag for å kunne måle effekt/evaluere tiltakene. Seniorsamtale skal ligge som et fast punkt i medarbeidersamtale fra 62 år og bl. a. inneholde vurdering av behov for utvikling og mulig behov for tilrettelegging.

6.2. Tilrettelegging.

Arbeidsgiver har en generell tilretteleggingsplikt i forhold til alle arbeidstakere som har behov for dette når tilretteleggingen kan gjennomføres uten for stor ulempe for driften av tjenesten. I forhold til seniorer er det naturlig å ha fokus på å være raskt ute med vurdering av tiltak fordi ansatte i denne aldersgruppen antas å lettere kunne vurdere å gå ut av arbeidslivet når det er forhold som ikke oppleves tilfredsstillende, og som ønskes endret/forbedret. Dette kan for eksempel gjelde i forhold til fysiske arbeidsforhold eller arbeidstid, herunder turnus- ordninger. Tilretteleggingsbehov må vurderes individuelt og med det for øyet at tiltaket skal påvirke til at arbeidstakeren kan forbli i arbeid. For å hindre at seniorer går av med AFP, kan forskjellige individuelle tiltak vurderes. Dette kan også gjelde ordninger som går på utvidet fritid med lønn.

6.3. Hjemmekontorordning.

For enkelte stillingsgrupper som kan utføre arbeid fra et hjemmekontor, for eksempel en dag pr. uke er dette en ordning som kan være et aktuelt seniortiltak. Spesielt for arbeidstakere som har lang reisevei antas dette å kunne være et aktuelt tiltak.

6.4. Ekstra fritid

Minst en bydel har i sin seniorplan gitt mulighet til en ordning med valg mellom 5 dager ekstra fritid for å fortsette etter 62 år. Ordningen med 5 ekstra fridager anses som et mulig aktuelt tiltak for bydel Sagene. Det anses naturlig å knytte krav om en viss ansettelsestid i Oslo kommune som et krav til å kunne benytte ordningen.

6.5. Trening i arbeidstiden.

Fysisk aktivitet er viktig både for fysisk og mental helse og anses som et viktig element for å bygge opp mulighet til å fortsette i arbeidslivet etter 62 år. På det aldersstadiet vil det trolig i enda større grad enn i tidligere faser i livet være viktig å trene riktig. Det foreslås derfor mulighet for trening 2 timer pr. uke på treningsstudio med personlig veiledning/oppfølging.

6.6. Sikring av kompetanseutvikling

Det må sikres at seniorene deltar i kompetanseutviklingstiltak. Dette må ligge både som en rettighet og en forventning til deltakelse.

7. Økonomiske konsekvenser.

Noen av tiltakene vil ha økonomiske konsekvenser. På den andre side utgjør AFP kostnader relativt store beløp for bydelen, og utgifter som antas å kunne forhindre AFP-overgang må kunne ses på som vel anvendte penger.

Forslag til vedtak:

Mål for bydelen

Et overordnet mål for bydelen bør være å beholde seniorarbeidstakere fordi :

- a) Vi har behov for deres kompetanse, og for at de kan overføre kompetanse til yngre arbeidstakere - samtidig som også kompetanseoverføring skjer motsatt veg.
- b) Førtidspensjonering/overgang til AFP er ugunstig økonomisk for bydelen og for Oslo Pensjonsforsikring.
- c) Våre seniorarbeidstakere som ønsker å stå i arbeid, og motiveres til det, vil oppleve bydelens seniorpolitikk som positiv.

Tiltak

- 1 Seniorpolitikk integreres i bydelens overordnede arbeidsgiverpolitikk og temaer/kunnskap på området legges inn i lederutviklingsprogrammer.
- 2 Som eget punkt i lederavtalen måles ledere på resultat i forhold til 62-65 åringer som fortsetter i arbeid.
3. Seniorsamtale tilbys alle fra fylte 60 år som en del av medarbeidersamtale, og ligger som et fast punkt i medarbeidersamtale fra 62 år og skal bl.a. inneholde vurdering av utviklingsbehov og mulige behov for tilrettelegging.
Referat fra dette punkt i samtalen med mulige tiltakspunkt sendes i kopi til personalservice.
4. Behov for fleksibel arbeidstid og andre tilretteleggingstiltak vurderes i seniorsamtale fra 62 år. Særskilte behov som medfører kostnader søkes fortrinnsvis dekket gjennom NAV der det er naturlig.
Det kan på individnivå vurderes arbeidstidsforkortelser for å unngå tidligpensjonering.
5. Det legges til rette for at medarbeidere som ønsker gradert AFP får innvilget dette.
- 6 Fast ansatte arbeidstakere i minimum 15 t stilling/uke gis fra fylte 60 år tilbud om fri inntil 2t/uke med lønn for trening med veiledning på treningsstudio. Det kan søkes tilskudd til treningsavgift.
7. Retningslinjer for myndighetsutøvelse i forbindelse med seniortiltakene utarbeides.

8. Planen revideres senest etter 2 år.

BYDEL SAGENE

Knut Egger
bydelsdirektør

Godkjent og ekspedert elektronisk uten underskrift

Trykte vedlegg:

Utrykte vedlegg:

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: AKERSELVA SYKEHJEM

Møtedato: 17.12.08

Møtestart kl.: 10.00

Besøksnr.: 04/2008

Anmeldt: X

Unmeldt:

Tilstede fra tilsynsutvalget:

Rudolf Neverdal, Torill Knatterød, Sveinung H. Haugen

Tilstede fra institusjonens administrasjon:

Institusjonssjef Lena Sand

Kort sammendrag av informasjonen:

Oppsummering fra tidligere tilsyn og bemanning

1. Kort sammendrag av informasjonen:

Tok opp tidligere rapporter og stillinger som skal kuttes.

6. Bedømmelse av personalforhold (har en relevant fagutdanning på posten, stabilitet i bemanningen, forholdet ansatte i mellom, forholdet til overordnede etc.):

I anledning en artikkel i aftenposten tidligere i høst at sykehjemmet skal kutte stillinger ble dette tatt opp. I artikkelen sto at de måtte kutte 3,7 stillinger, men dette er feil tall. Riktige er totalt 7. Sykehjemmet reduserer personalet i helgene og enkelte ukedager for å få turnusen til å gå opp.

8. Har utvalget snakket med beboerne?

Ja: Nei: X

9. Brukers opplevelse av institusjonsoppholdet, hvordan opplever tilsynsutvalget at brukerne får forsvarlig omsorg og hjelp, og blir behandlet med respekt? (f.eks. samtale med personalet):

Det har vært arrangert julebord m/underholdning for beboere og pårørende. Det var ca 200 om var tilstede.

Ansatte har hatt en vellykket høstfest og har hatt julelunsj rett før jul.

11. Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyas):

Det blir oppstart med egen Hospice enhet (lindrende enhet) med oppstart i 01.09.09 med 8 plasser i 5. etg med utsikt ut mot nord siden av elven.

ME-posten som tidligere er beskrevet om i tidligere rapporter blir altså dette ikke noe av.

Sykefraværet blant ansatte har gått ned fra 24% til 8,9%.

Fremmedpråkelige får tilbud om norsk kurs.

Har jevnlig pårørende møte med et spesielt tema gjennomfører dette ca 2-3 ganger i året.

Stabilt arbeidsforhold mellom de ansatte.

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.: 11.00

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
Leder

Torill Knatterød
medlem

Rudolf Neverdal
medlem

Elektronisk signert

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigerings av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: SAGENEHJEMMET

Møtedato: 16.12.08

Møtestart kl.: 15.00

Besøksnr.: 04/2008

Anmeldt: X

Uanmeldt:

Tilstede fra tilsynsutvalget:

Torill Knatterød, Rudolf Neverdal, Sveinung H. Haugen

Tilstede fra institusjonens administrasjon:

Institusjonssjef Inger Marie Kullerud

Kort sammendrag av informasjonen:

Gikk igjennom tidligere rapporter, bemanning, ny avtale for Sagenehjemmet.

8. Har utvalget snakket med beboerne? Ja: Nei: X

11. Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyes):

Snakket om klagen som nå er ferdigbehandlet.

Ny avtale om sykehjemmet er enda ikke kommet på plass selv om den ble fornyet for to år siden slik at budsjett for 2009 er enda ikke klargjort.

Det merkes at det blir fler eldre og mye demente med psykiatri som får plass og derfor har personalet lite kompetanse til dette.

Sykehjemmet var på kanefart med 9 beboere og 8 ansatte var med.
Julebord for ansatte, beboere og samarbeidspartnere er gjennomgått.
Har hatt besøk av farmasøyt, arbeidsetaten, brann og kvalitetstilyn.

Igangsdøren fungerer ikke som den skal. Det avholdes nå vakthold.

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.: 16.15

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
Leder

Torill Knatterød
Medlem

Rudolf Neverdal
Medlem

Elektronisk Signert

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigerende av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: AKERSELVA SYKEHJEM

Møtedato: 2008

Medlemmer: Rudolf Neverdal, Toril Knatterød

Vara medlemmer: Wenche Smeby, Sten Ånerud og Berit Bakken

ÅRSRAPPORT

Det har vært avholdt fire tilsyn hvor av 2 meldte den 31.01 og 17.12, og uanmeldte den 12.06 og 23.10.08.

Vi har besøkt alle avdelingene fått snakket med beboere, ansatte og studenter.
Har hatt et eget besøk ved kjøkken og kantine og har fått snakket med sekretær bla om beboerens økonomi.

Teknisk er det intet å bemerke i det året som har gått.

Sykehjemmet har fått en ny institusjonssjef av løpet av året. Hun er konstituert fra 13.05.08 og skal fortsette ut 2009 i første omgang.

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
Leder

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigering av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: SAGENEHJEMMET

Møtedato: 2008

Medlemmer: Rudolf Neverdal, Toril Knatterød

Vara medlemmer: Wenche Smeby, Sten Ånerud og Berit Bakken

ÅRSRAPPORT

Det har vært avholdt fire tilsyn hvor av 2 meldte den 15.02 og 16.12, og uanmeldte den 19.06 og 30.10.08.

Vi har besøkt alle avdelingene fått snakket med beboere, ansatte og studenter. Har hatt et eget besøk ved kjøkken og kantine og har fått snakket med sekretær bla om beboerens økonomi.

Teknisk er det intet å bemerke i det året som har gått annet en hoveddør som det har vært noe svakheter ved.

Det er mottatt en klage som nå er ferdigbehandlet av sykehjemsetaten.

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
Leder

Elektronisk signert

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigering av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG _2_ i Bydel Sagene

I. Institusjon: Kingosgate bo- og rehabiliteringssenter Møtedato: 04.12.2008

Møtestart kl.: 10.05

Besøksnr.: 4

Anmeldt:

Uanmeldt: Ja

Tilstede fra tilsynsutvalget: Unni Hildebrand, Eli Eriksen Sveen

Tilstede fra institusjonens administrasjon: -

II. Tilsyn post: 1 og 2 etg Leder: Ikke tilstede

1. **Kort sammendrag av informasjonen:**
2. **Bedømmelse av lokalitetene (fellesrom/utesteder/har alle enerom?)**
Bra
3. **Bedømmelse av hygieniske forhold:**
Bra.
4. **Bedømmelse av tekniske hjelpemidler**
Utvalget snakket med ansatte vedrørende mangler i forhold til vask ved frisørbesøk. Vask ved frisørstell er vanskelig å få til, særlig for de som bruker rullestol, vaskebrett som er påmontert på en stol idag kan ikke tas av og folk som bruker rullestol har vanskelig for å komme til vasken.
5. **Hvordan er de brannforebyggende forhold:**
Brannapparater sjekket i juli 08.
6. **Bedømmelse av personalforhold (har en relevant fagutdanning på posten, stabilitet i bemanningen, forholdet ansatte i mellom, forholdet til overordnede etc.):** Utvalget snakket med ansatte som fortalte at språkbarriere blant ansatte er vanskelig, det skaper merarbeid og er tyngre for de ansatte å jobbe.
7. **Helsefaglige forhold:**
Utvalget snakket med ansatt som nevnte at det ikke var fotpleier ved Kingosgate lenger. Noe som er ønsket av beboerne. Kanskje en mulighet kunne vært en felles ordning med fotpleier for både Kingosgt., og Møllehjulet.
8. **Har utvalget snakket med beboerne? Ja: X Nei:**
Utvalget snakket med flere brukere og beboere. Alle var fornøyd.
11. **Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyes):**

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.:10.40.

Underskrift av tilsynsutvalget:



NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigering av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG _2_ i Bydel Sagene

I. Institusjon: Møllehjulet Bosenter

Møtedato: 04.12.08

Møtestart kl.: 09.35

Besøksnr.: 4

Anmeldt: Uanmeldt: Ja

Tilstede fra tilsynsutvalget: Unni Hildebrand, Eli Eriksen Sveen

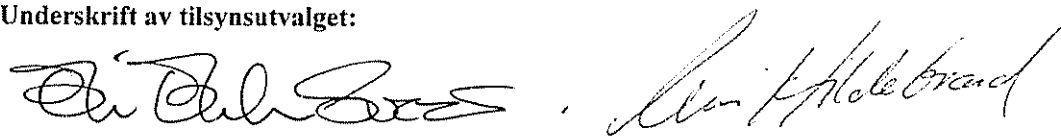
Tilstede fra institusjonens administrasjon:

II. Tilsyn post: 2, 3 etg.. Leder:

1. Kort sammendrag av informasjonen:
2. Bedømmelse av lokalitetene (fellesrom/utsteder/har alle enerom?)
Bra.
3. Bedømmelse av hygieniske forhold:
Bra.
4. Bedømmelse av tekniske hjelpemidler
Ikke bedømt av Utvalget.
5. Hvordan er de brannforebyggende forhold:
Brannutstyr sjekket i oktober
6. Bedømmelse av personalforhold (har en relevant fagutdanning på posten, stabilitet i bemanningen, forholdet ansatte i mellom, forholdet til overordnede etc.):
Utvalget snakket med ansatte. I forbindelse med bl.a. utdeling av medisiner var det et ønske om flere ansatte sykepleiere i helgene.
7. Helsefaglige forhold:
Bra.
8. Har utvalget snakket med beboerne? Ja: X Nei:
Utvalget snakket med noen beboere, alle hadde det bra og trivdes
11. Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyes):
Det mangler oppslag over kontaktinformasjon til Tilsynsutvalget

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.: 10.00.

Underskrift av tilsynsutvalget:

Two handwritten signatures in black ink, separated by a comma. The first signature is more stylized and cursive, while the second is more legible and appears to read 'Linn F. Holebrand'.

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigering av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: AKERSELVA SYKEHJEM

Møtedato: 23.10.08

Møtestart kl.: 13.00

Besøksnr.: 03/2008

Anmeldt:

Uanmeldt: X

Tilstede fra tilsynsutvalget:

Torill Knatterød, Rudolf Neverdal, Sveinung H. Haugen

Forfall: Ingen

Tilstede fra institusjonens administrasjon:

Borghild Karbøl og Milfred Westby, 1. sekretærer.

Åse Vegge, sykepleier

Kort sammendrag av informasjonen:

Fikk gjennomgått sekretær oppgaver og fikk en innføring i beboer økonomien. Var på somatisk avdeling.

Snakket med sekretærene om hva slags oppgaver de hadde på hjemmet

Arbeidsoppgavene til sekreærene var:

Førte økonomi for beboere. Sentralbord, sekretærfunksjoner(post, ekspedisjon etc) regnskap, fakturering og personalansvar.

Journal skriving føres av lege, sykepleier ved hver avdeling. Føres i GERICA (elektronisk IKT system for sykehjem).

Det er ansatt to sekretærer på heltid.

II. Tilsyn post: A 4. etg

Leder: Sykepleier Åse Vegge

1. **Kort sammendrag av informasjonen:**
Snakket en del om arbeidsforhold og evt norsk opplæring ved utenlandske medarbeidere.
Se mer nedenfor
2. **Bedømmelse av lokalitetene (fellesrom/utesteder/har alle enerom?)**
Koselig fellesstue og kjøkken
3. **Bedømmelse av hygieniske forhold:**
Bra
4. **Bedømmelse av tekniske hjelpemidler**
Intet å bemerke
5. **Hvordan er de brannforebyggende forhold:**
Intet å bemerke

6. **Bedømmelse av personalforhold (har en relevant fagutdanning på posten, stabilitet i bemanningen, forholdet ansatte i mellom, forholdet til overordnede etc.):**
fire pleiere og en sykepleier på dagvakt. Sykepleierstudent. En sykepleier natt og to på kveld. En pleier kommer senere som skal ta sin eksamen ved avdelingen. Snakket en del om utenlandske medarbeidere, savnet kanskje her noe mer opplæring av norsk hvorav kanskje en del misforståelser med beboere. Det var lite med sykemeldinger avdelingen. (hva med intern norsk opplæring? **anm.** Utvalget).

Fikk snakke med sykepleierstudenten, vi snakket litt om lønnsforskjeller i kommune og stat, og rekruttering av sykepleiere til sykehjem. Lik lønn kunne vært noe? Ble vi enig om. Kan sykepleierforbundet eller sykehjemsetaten se nærmere på dette?

7. **Helsefaglige forhold:**
Brukerne kan legge seg etter ønske og stå opp så langt det lar gjøre med morgen -og aftenstell av pleietrengende ved ledig kapasitet ved personalet.
8. **Har utvalget snakket med beboerne? Ja: X Nei:**
Hilste på to beboere hvorav den ene savnet TV på sitt eget rom. Begge var fornøyd med oppholdet og maten.
9. **Brukers opplevelse av institusjonsoppholdet, hvordan opplever tilsynsutvalget at brukerne får forsvarlig omsorg og hjelp, og blir behandlet med respekt? (f.eks. samtale med personalet):**
God se over
10. **Hvordan forvaltes brukernes økonomiske midler?**
Hver 14. dag er i banken med regninger og uttak av penger til beboere. Undertegnes av to personer (sekretærene). Beboerregnskap føres i GERICA (IKT system for sykehjem). Revisor kommer en gang i året. Beboerpemene arkivres i 10 år.
Økonomien går til klær, frisør, fotpleier, og andre aktiviteter. Ble foralt at de ligger litt etter med regnskapet når vi var der.
11. **Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyes):**
Askebeger utnfor ved benkene var ikke på plass. Viser til forrige rapport fra juni -08

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.: 14.05

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
Leder

Torill Knatterød
Medlem

Rudolf Neverdal
Medlem

(Elektronisk signert)

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigerings av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen

Protokoll fra møte i TILSYNSUTVALG 1 i Bydel Sagene

I. Institusjon: SAGENEHJEMMET

Møtedato: 30.10.08

Møtestart kl.: 13.00 Besøksnr.: 03/2008 Anmeldt: Uanmeldt: X

Tilstede fra tilsynsutvalget:

Torill Knatterød, Rudolf Neverdal, Sveinung H. Haugen

Forfall: Ingen

Tilstede fra institusjonens administrasjon:

Selma Svendsberget 1. fullmektig
Anne Nygaard avd leder sykepleier

Sekretærens oppgaver:

Beboerregnskap (har eget regnskapsprogram for dette). Betaler alle regninger over nettbank, men må i banken minst en gang i måneden. Der er alltid to underskrifter ved fakturering, bank (sekretær og daglig leder). Har lite med kontanter liggende i safen. Det mest går elektronisk. Har besøk av revisor en gang i året. Utgifter til frisør, klær og fotpleie blir fakturert på vanlig måte og betales via nettbank. Alle beboere har egen perm. Enkelte datoer blir arkivert i legejournal (kommunearkivet/riksarkivet). Ellers vanlig sekretæroppgaver som sentralbord, registrering (beboere) etc.

Skriving av legejournaler skriver legen selv. Sekretær gjorde dette tidligere. Skrives i GERICA (IKT system for sykehjem). Har noen studieturer som er for hele huset, ca hvert 2-3 år.

Kort sammendrag av informasjonen:

Fikk gjennomgått sekretærens oppgaver på huset og fikk snakket med avdelingsleder ved avdelingen i 4. etg.

II. Tilsyn post: 4. etg

Leder: Anne Nygaard sykepleier

- 1. Kort sammendrag av informasjonen:**
Snakket om arbeidsforholdene, miljø etc.
- 2. Bedømmelse av lokalitetene (fellesrom/utesteder/har alle enerom?)**
Store fine rom.
- 3. Bedømmelse av hygieniske forhold:**
Bra
- 4. Bedømmelse av tekniske hjelpemidler**
Sekretær har fått varmeelementer ved hoveddør og skranke.
- 5. Hvordan er de brannforebyggende forhold:**
Intet å bemerke

6. **Bedømmelse av personalforhold (har en relevant fagutdanning på posten, stabilitet i bemanningen, forholdet ansatte i mellom, forholdet til overordnede etc.):**
 Har hatt noe dårlig kommunikasjon med SYE (sykehjemsetaten) og bydel ved nye beboere.
 Det er to sykepleiere på kveld og en på natt. Det er totalt 11 hjelpepleiere av 8 ufaglærte som jobber hver 3. helg. Savner mer oppdaterte kurs for sykepleier vedr medisiner. Derimot får hjelpepleiere oppdaterte kurs en gang per halv år.
 Har noen få utenlandske som jobber ekstra. Her er det en del svikt i kommunikasjonen mellom beboere og personell. Dette blir bedre etterhvert.
 Stabilt personalet – lite sykemeldinger er det å melde.
- Har 15 beboere totalt ved avdelingen hvorav en på 101 år som ikke bruker medisiner.
7. **Helsefaglige forhold:**
 Beborer bruker mindre medisiner nå enn tidligere. Dette jobbes med å kutte drastisk ned på.
8. **Har utvalget snakket med beboerne? Ja: X Nei:**
 Hun tvivdes veldig godt. Likte å lese og prate (savnet noen å snakke med)
9. **Brukers opplevelse av institusjonsoppholdet, hvordan opplever tilsynsutvalget at brukerne får forsvarlig omsorg og hjelp, og blir behandlet med respekt? (f.eks. samtale med personalet):**
 God. Se beskrivelse
10. **Hvordan forvaltes brukernes økonomiske midler?**
 Se over
11. **Andre merknader (f.eks. forhold/ting som bør rettes/fornyes):**
 Etter at eldresenteret ble lagt ned (for lite brukere) er merkbart økt besøk i cafeen. Sagenhemmet kom nå på 4. plass etter siste brukerundersøkelse. For mer informasjon om selv undersøkelsen kan man gå inn på sykehjemsetaten@oslo.kommune.no.

III. Referatet er godkjent av utvalget ved møtets avslutning. Møtet hevet kl.: 14.30

Underskrift av tilsynsutvalget:

Sveinung H. Haugen
 Leder

Rudolf Neverdal
 Medlem

Torill Knatterød
 Medlem

(Elektronisk signert)

NB! Protokollen er lagt fram for institusjonens leder for korrigerings av eventuelle faktiske feil.

Kopi: Bydelsutvalget ved bydelsadministrasjonen



SAGENE-TORSHOV LOKAL AGENDA 21 FORUM

Formål, arbeidsområde og sammensetning

Formål:

- Arbeidet med Lokal Agenda 21 i Bydel Sagene er forankret i Byøkologisk program for Oslo kommune, "Fredrikstaderklæringen", bydelens strategiske plan og andre relevante vedtak fattet av bydelsutvalget.
- Forumet skal arbeide innenfor rammen av sluttdokumentet fra FN-konferansen i Rio i 1992 som omhandler de lokale aktivitetene i arbeidet for en bærekraftig utvikling (kap. 28).
- Lokal Agenda 21 forumet skal ta initiativ til dialog og forpliktende samarbeid mellom de forskjellige deltakerne i samfunnslivet i bydelen. Arbeidet skal sikte mot å oppnå enighet mellom partene om gjennomføring av en handlingsplan for å redusere belastningen på miljøet lokalt og globalt, og på denne måten bidra til en bærekraftig utvikling.

Retningslinjer:

- Forumet skal være et bindeledd mellom bydelens beboere, frivillige organisasjoner og foreninger, politikere og administrasjon i LA21-saker.
- Forumet skal arbeide for å fremme og iverksette arbeid knyttet til prinsippene for Agenda 21 i Bydel Sagene.
- Forumet skal være en selvstendig og uavhengig aktør i bydelen.
- Forumet skal operere etter et konsensus prinsipp som innebærer at det skal tilstrebes enighet i de saker som behandles av forumet.
- LA21-forumet skal innkalle/invitere til et folkemøte (årsmøte) minimum 1 gang per år. Dette skal være et åpent folkemøte for samtlige lokale aktører i bydelen.
- En årsrapport legges fram for BU til orientering i mars / april hvert år.
- Bydelsadministrasjonen stiller med møtesekretær for forumet. Møtesekretærens oppgave vil være å motta /sende post, møteinnkallinger og møtereferater. Møtesekretæren kan *ikke* pålegges saksbehandling.
- Forumet konstituerer seg selv med leder, nestleder og andre eventuelle verv.
- Ved stemmegiving har hver representant én stemme.
- Styret er beslutningsdyktig når minst fem representanter er tilstede.

Sammensetning:

Forumet består av representanter fra ulike lokale aktører fra nærmiljøet rundt Sagene samfunnshus i Bydel Sagene. Herunder kommer representanter fra bydelens politiske ledelse, bydelsforvaltningen, skolen, lokalt næringsliv, frivillige lag og organisasjoner, livssynssamfunn, beboere, brukere av Sagene samfunnshus og andre aktører i lokalmiljøet.



Sagene-Torshov Lokal Agenda 21 Forum
www.sagenela21.no

Årsrapport 2008

I 2008 hadde Sagene-Torshov Lokal Agenda 21 forum 10 åpne forumsmøter, pluss mange enkeltstående prosjekt- og styremøter. Gjennom året har Sagene-Torshov LA 21 forum hatt spesielt fokus på å videreføre prosjektarbeidene våre, samt fokus på å finne den beste organisasjonsformen for forumet.

Forumet har vært i møte med Byråden for Byutvikling, Merete Agerbak-Jensen, og i møter med Samferdselsetaten og Plan- og Bygningsetaten. Noe som blant annet var med å sikre vedtak av ny reguleringsplan for bydelen, og derav penger til Sagene Kirkepark (2,5 millioner kroner) og prosjektmidler til Arendalsgata for 2009 (1 million kroner). På årsmøtet ble det besluttet å innføre en ny modell der forumet tar sikte på å en økning av medlemmer gjennom opprettelse av "et råd av rådgivere", samtidig som det blir etablert et mindre og mer handlingskraftig styre. Det er viktig for oss å understreke at forumets knutepunkt er fortsatt å søke samarbeid med ulike aktører blant lokalbefolkningen, det offentlige og det private næringsliv. Samarbeid i beslutningsprosesser for en bærekraftig utvikling er målet.

I økende grad har forumet også blitt en informasjonsformidler og samarbeidspartner for beboere, borettslag, frivillighetsorganisasjoner, næringsliv og utbyggere i bydelen som tar opp saker som angår lokalmiljøet. Forumet deltok med stand i forbindelse med Oslo Miljøfestival og Bydelsdagene i mai. I januar tok forumet også tak i et prosjekt utenfor våre bydelsgrenser da vi aktiviserte oss for etableringen av gågate i Torggata. Prosjektet het "Eventyret i Torggata" og ble en stor suksess for de som besøkte eventyrskogen som vi hadde anlagt der.

Forumet har etablert seg som en høringsinstans for lokale utviklingssaker. Dessuten har forumet sammen med Change the World, Sagene Samfunnshus og bydelen innledet et samarbeid med organisasjoner i andre europeiske byer/steder i regi av det EU initierte People and Politics.

Regnskap 2008

Utgifter	Beløp
Prosjekt "Eventyret i Torggata"	15357,-
Vennskap Nord-Sør medlemskap	400,-
Nettjenester	517,-
Drift, møteservering, gaver, gebyrer	1839,27
Inntekter	
Fra 2007	941,-
Frivillighetsmidler Bydel Sagene	15000,-
Lotteri	1700,-
Overføring til 2008	472,27

Satsningsområder i 2009

Nytt av året er å arrangere allmøter/fokuspåmøter med et større nedslagsfelt. Det vil bli invitert flere innledere som representerer ulike kompetanseområder for å skape økt interesse, bevissthet og faglig relevans lokalt. Noe som vi håper fører til økt samarbeid blant ulike interessegrupper, foreninger, næringsliv etc. i bydelen. Tema på møtene skal også inspirere til aktiv deltagelse blant aktører innen det lokale næringsliv, beboere, og bydelens administrasjon for økt satsning på frivillighetsarbeid.

Vårt hovedfokus, i året som kommer, vil være å rette et spesielt søkelys på barn og unge og deres oppvekstvilkår i bydelen. Det å se til at det er representasjon blant barn og ungdom fra ulike miljøer når de folkevalgte skal sette dagsorden for hva de mener er viktige mål for et trygt nærmiljø, og at de blir hørt i forhold til deres behov for aktiviteter og møteplasser. Målet er å skape en større bevissthet og deltagelse blant lokalbefolkningen generelt, og overfor barn og ungdom spesielt, i forhold til ulike beslutningsprosesser som finner sted lokalt.

Andre satsningsområder er vennsapsprosjektet "Nord-Sør" der vi har innledet et kulturelt samarbeid med Ceibo, en organisasjon fra Santiago, Chile. Vi vil også videreutvikle vårt samarbeid med SAIFF. En organisasjon vi mener kan bli viktig aktivitetsskapende aktør for et større mangfold i bydelen vår. Kommende bruk av Voldsløkka idrettsparkanlegg vil vi også engasjere oss i. Samt oppfølging av eksisterende prosjekter som oppgraderingen av kirkeplassen foran Sagene Kirke, nye fortau for strøksområdet rundt Arendalsgata og Maridalsveien, økt sentrumsopplevelse og aktivitet i Vogtsgate, etc..

Budsjett 2009

Kostnader	
4 allmøter budsjettetert kostnad:	40.000,-
Andre prosjekter	70.000,-
Driftskostnader (telefon, post, kaffe/te, markedsføringsmateriell)	10.000,-
Totalt:	<u>120.000,- kroner</u>

Inntekter	
Bydel Sagene	50.000,-
Fritt Ord/ Vennskap Nord-Sør/ Andre	70.000,-
Totalt:	<u>120.000,- kroner</u>

Søknadsbeløp

Tilskudd fra Bydel Sagene	50.000,-
---------------------------	----------

Mvh,

Eva Borgeteien
Leder, Sagene-Torshov LA 21 Forum

Joachim Fladmark-Hauge
Kasserer, Sagene-Torshov LA 21 Forum

SAGENE LA21 FORUMETS FORMÅL:

Sagene Torshov Lokal Agenda 21 Forum skal ta initiativ til dialog og forpliktende samarbeid mellom de ulike deltakerne i bydelens samfunnsliv. Arbeidet skal sikte mot å oppnå enighet mellom partene om gjennomføring av en handlingsplan for å redusere belastningen på miljøet lokalt og globalt, og på denne måten bidra til en bærekraftig utvikling.

RETNINGSLINJER:

- Forumet skal være et bindeledd mellom bydelens beboere, frivillige organisasjoner og foreninger, politikere og administrasjon i LA21-saker.
- Forumet skal arbeide for å fremme og iverksette arbeid knyttet til prinsippene for LA21 i Bydel Sagene.
- Forumet skal være en selvstendig og uavhengig aktør i bydelen.
- Forumet har et konsensusprinsipp, som betyr at det skal tilstrebes enighet i de sakene som behandles.
- LA21 forumet skal invitere til folkemøte minst 1 gang per år. Det skal være et åpent folkemøte for samtlige lokale aktører i bydelen.

SAMMENSETNING:

Forumet består av representanter fra ulike lokale aktører i Bydel Sagene. Blant annet representanter fra bydelens politiske ledelse, bydelsforvaltningen, skolen, lokalt næringsliv, frivillige lag og organisasjoner, livssynsamfunn, beboere, brukere av samfunnshuset på Sagene og andre aktører i lokalmiljøet.

Har du tips til saker vi bør arbeide med, eller ønsker du selv å engasjere deg?

KONTAKT OSS:

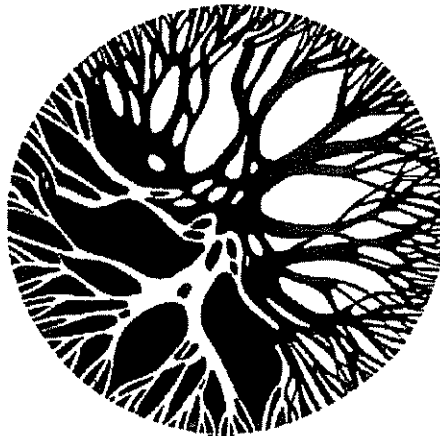
Post: Sagene Torshov LA21 Forum
c/o Sagene samfunnshus

Postboks 3460, Bjølsen, 0406 Oslo.

Direkte: Posthulle på Samfunnshuset.

E-post: admin@sagenela21.no

Internett: www.sagenela21.no



HVEM ER VI?

En selvstendig og uavhengig pådriver og aktør i bydelen.

HVA ER VI?

Et møtested for beboere, organisasjoner, næringsliv, politikere og bydelsadministrasjon.

HVA STÅR VI FOR?

Bedre miljø og en bærekraftig utvikling av nærområdet.

HVA SKAL VI?

Skape engasjement for Sagene som et levende nærmiljø.

Støtt opp om planene våre!

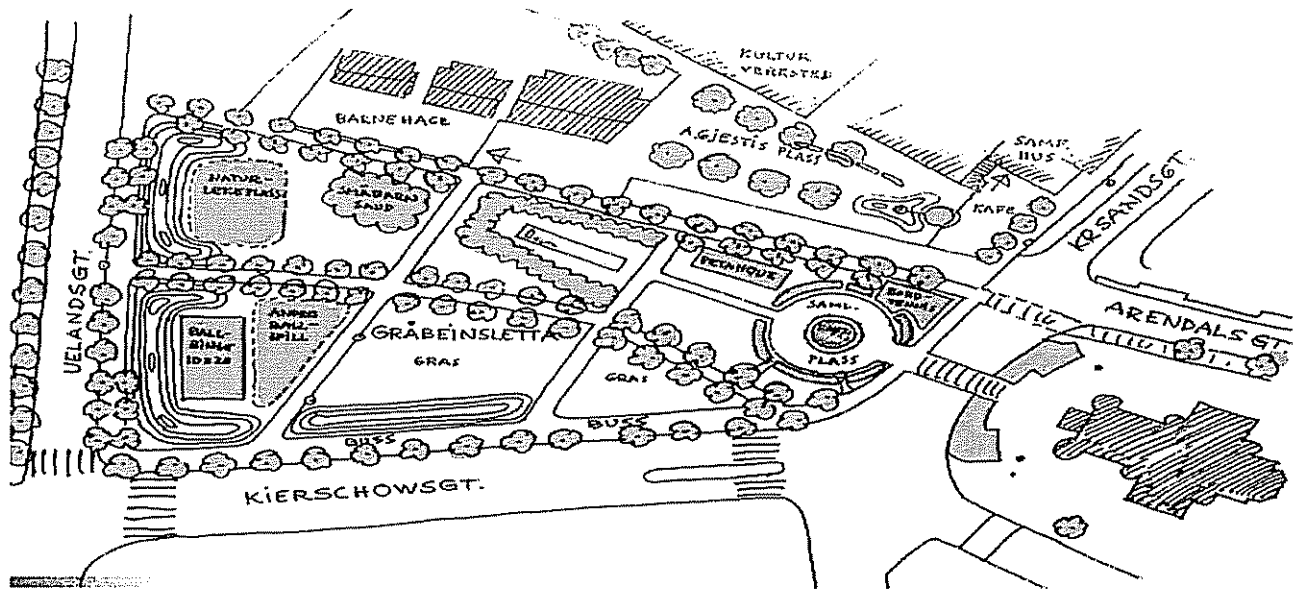
**SAGENE-
TORSHOV**



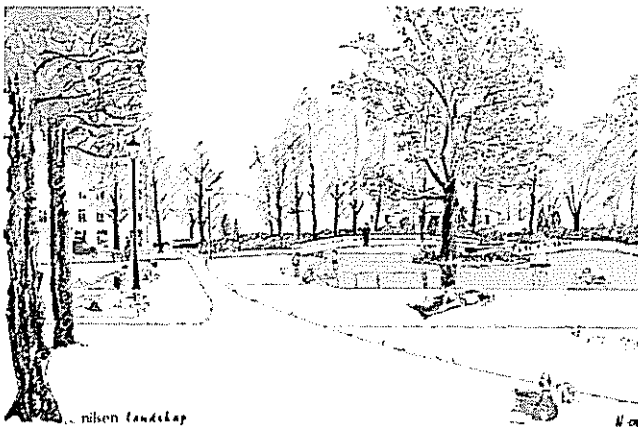
FORUM

**Mer info på våre nettsider:
www.sagenela21.no**

SAGENE – DET ER HER DET SKJER!



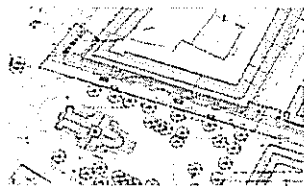
KAN DU SE FOR DEG DETTE SOM EN FLOTT MØTEPLASS?



Sagene LA21 forum har i løpet av de siste årene fått laget flere forslag til hvordan Sagene området kan bli bedre!

Vår intensjon er å bidra til å gjøre Sagene området mer attraktivt for alle - befolkning, brukere, lokalt næringsliv, brukere og andre aktører. Vi ønsker å gjøre dette gjennom å gjennomføre ulike tiltak som fører til at området blir mindre preget av støy og gjennomfartstrafikk, og bedre tilrettelagt for aktiviteter og rekreasjon.

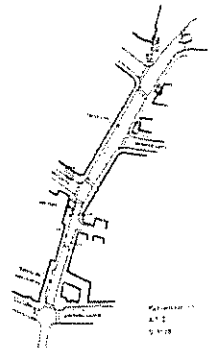
Dette vil vi blant annet gjøre gjennom å utvide fortauet i Arendalsgata og samtidig etablere benker og beplantning som kan fungere som skjerming mot trafikken i gaten, at det etableres egne plasser/stativ for sykkelparkering og at området generelt sett gjøres mer attraktivt.



I parken på Gråbeinsletta har vi fått utarbeidet mange forslag og ideer til nye tiltak og funksjoner. Blant annet en ny møteplass, egne områder til lek, spill og rekreasjon, samt volder som skjerming mot trafikken i Uelandsgate og Kierschowsgate.

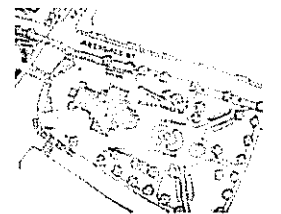


Et annet satsingsfelt er å ruste opp torgplassen på Arne Gjestis plass med lekeplass, idretts- og spillmuligheter, planter og blomster, samt flere sitteplasser.



Responsen på våre forslag og planer har så langt vært svært positiv. LA21 forumet arbeider nå med å samle de ulike forslagene og skissene til en helhetlig plan for hele Sagene området - som i denne sammenhengen inkluderer Gråbeinsletta, Arne Gjestis plass, Sagene kirkepark, Arendalsgata og Maridalsveien (mellom Arendalsgata og opp til Advokat Dehlis plass).

Vår målsetning er å få gjennomført noen "straksiltak" i perioden 2004-2006 og at en mer helhetlig oppgradering av området kan komme i gang fra 2007. Vi vil derfor utfordre deg og alle andre aktører i Sagene området til å engasjere seg i saken. Gjør deg kjent med våre forslag og planer, diskuter dem med andre i ditt nærmiljø og fortell oss hvordan du synes Sagene skal være i fremtiden!



Ta gjerne kontakt med oss hvis du vil engasjere deg!
Sagene Torshov LA21 forum har møte kl. 18.00 første tirsdag i måneden på Sagene samfunnshus.