



Oslo kommune  
Plan- og bygningsetaten

Nils Haugrud Sivilarkitekt  
Øvre Slottsgate 12  
0157 OSLO  
nhaugrud@online.no

Dato: 22 JULI 2009

Deres ref:

Vår ref (saknr): 200808606-22  
Oppgis alltid ved henvendelse

Saksbeh: Astrid Rohde Wang

Arkivkode: 531

Byggeplass: LYSEHAGAN 1

Eiendom: 28/486/0/0

Tiltakshaver: Bygge Bo AS

Adresse: Hemingveien 7 C, 0772 OSLO

Søker: Nils Haugrud Sivilarkitekt

Adresse: Øvre Slottsgate 12, 0157 OSLO

Tiltakstype: Tomannsbolig/rekkehus

Tiltaksart: Oppføring

---

### IGANGSETTINGSTILLATELSE – LYSEHAGAN 1 HUS A - B

Krav om at ansvarlig kontrollerende foretak gjennomfører kontrolltiltak for å sikre at arbeidene utføres i samsvar med bestemmelsene.

---

Søknad om igangsettingstillatelse av 02.07.2009 godkjennes i henhold til plan- og bygningslovens (pbl) § 95 a nr. 2. Arbeid i henhold til rammetillatelse av 19.01.2009 tillates nå igangsatt.

Igangsettingstillatelsen omfatter hele tiltaket.

Ansvarlig foretak skal påse at arbeidene blir gjennomført i samsvar med gjeldende lov, forskrift og gitt tillatelse, og at arbeidene blir kontrollert i samsvar med foretakets system og kontrollplan i tiltaket.

Denne tillatelsen skal alltid være tilstede på byggeplassen.

---

Plan- og bygningsetaten behandler denne sak etter myndighet tildelt etaten i bystyrevedtak av 06.05.1997, sak 220, jfr. byrådsvedtak av 27.06.1997, sak 1425.

#### Søknaden

Søknaden omfatter oppføring av enebolig. BRA og BYA er på henholdsvis 216 m<sup>2</sup> og 80 m<sup>2</sup>. sammen med eksisterende bebyggelse og parallelt innsendte søknader om oppføring av to tomannsboliger, tre garasjer og fire biloppstillingsplasser på terreng gir dette en samlet BYA på 636,5 m<sup>2</sup>. Dette gir en %- BYA=23,9. Gesims- og mønehøyde er henholdsvis 6,25 og 8,48 meter.



Plan- og bygningsetaten

Boks 364 Sentrum  
0102 Oslo

Besøksadresse:  
Vahls gate 1, 0187 Oslo

www.pbe.oslo.kommune.no

Sentralbord: 02 180

Kundesenteret: 23 49 10 00

Telefaks: 23 49 10 01

E-post: postmottak@pbe.oslo.kommune.no

Bankgiro: 6003.05.58920

Org.nr.: 971 040 823 MVA

**Godkjenninger**

<b>Følgende foretak har fått godkjent ansvarsrett i tiltaket, sak 200808606</b>	
<b>Organisasjonsnr Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
985169136 ANDRESEN & SØNN AS	PRO/KPR, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 2.
970148469 ARKITEKT NILS HAUGRUD	SØK ttk. 2 Ansvarlig søker PRO ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk KPR ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk
937221894 EINAR BØHLER	UTF/KUT, Grunn- og terrengarbeider, tiltaksklasse 2
990097305 GRUNNMUR AS	PRO/KPR, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1.
972419761 OSLO OPPMÅLING AS	PRO/KPR, Beregne plassering (koordinatbestemme) hjørner i hht. kart og tegninger fra arkitekt, tiltaksklasse 3. UTF/KUT, Påvisning av hjørner og utgangshøyde, plassering og høyde + ringmur/grunnmur, tiltaksklasse 2.
929387384 SYSTEMAIR AS, AVD. VILLAVENT	PRO/KPR, Balansert ventilasjon for 2 stk. tomannsboliger og 1 stk. enebolig, tiltaksklasse 1.
965807136 TAKSTOLTEKNIKK AS	PRO/KPR, Takstoler/limtre, tiltaksklasse 2
987687428 TERJE ROALD EVENSEN AS	UTF/KUT, Tømrer og snekkerarbeider, tiltaksklasse 1

**Kontroll av utførelse**

Ansvarlig kontrollerende foretak er ansvarlig for at kontrollen blir planlagt, gjennomført og dokumentert i henhold til foretakets system og kontrollplan for tiltaket. Avvik skal registreres og begrunnes og om nødvendig skal omprosjektering gjennomføres. Det forutsettes at alle arbeider utføres i henhold til Teknisk forskrift 1997 med senere endringer.

**Påvisning**

Dette tiltak krever påvisning av beliggenhet i plan og høyde. Utføring av påvisning skal gjennomføres av kvalifisert foretak. Oppmålingsteknisk prosjektering av dette tiltaket skal basere seg på kvalitetssikret prosjekteringsgrunnlag, dvs. kvalitetssikrede koordinater for eiendoms- og plangrenser, utarbeidet av Plan- og bygningsetaten.

**Avfallsplan**

Avfallsplan er godkjent 30.06.2009.

**Særlig om produkter i byggverk og vesentlige mangler**

Det forutsettes at produkter som benyttes i byggverket innehar nødvendig produktgodkjenning og at produktsertifikatene samsvarer med de produkter som faktisk benyttes.

Dersom det via kommunalt tilsyn eller på annen måte avdekkes vesentlige mangler knyttet til byggverket, produkter i byggverket eller dokumentasjon knyttet til produkter, vil kommunen måtte vurdere om den finner innvilgelse av midlertidig brukstillatelse ubetenkelig og at manglene/produktene ikke vil kunne ha betydning for liv, helse og sikkerhet.

Ved umiddelbar fare for liv, helse og sikkerhet kan ikke kommunen gi midlertidig brukstillatelse. Kommunen kan heller ikke gi dette dersom det er usikkert om ferdigattest vil kunne gis. Ved alvorlige mangler, som ikke innebærer en umiddelbar fare, – forutsatt at man antar at mangelen kan rettes opp-, kan kommunen kreve sikkerhetsstillelse i medhold av pbl § 99 nr. 2 for at feil og mangler utbedres.

**Ferdigstillelse**

Når tiltaket er ferdig, skal kommunen etter anmodning fra ansvarlig søker utstede midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest (NBR blankett nr 5167). Dokumentasjon i samsvar med vedlagt håndblad 88-4010 og eventuelle vilkår i rammetillatelse og senere vedtak skal vedlegges.

Vedlegg:

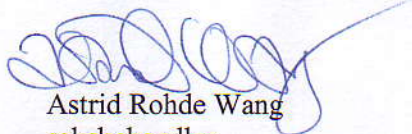
88-4010 Dokumentasjon ved anmodning om ferdigattest eller midlertidig brukstillatelse

**PLAN- OG BYGNINGSETATEN**

Avdeling for byggeprosjekter  
Enhet for Bolig Vest



for Lisbeth Nordli  
enhetsleder



Astrid Rohde Wang  
saksbehandler

Kopi til:

Bygge Bo AS, Hemingveien 7 C, 0772 OSLO, post@byggebo.no



Oslo kommune  
Plan- og bygningsetaten

Nils Haugrud Sivilarkitekt  
Øvre Slottsgate 12  
0157 OSLO  
nhaugrud@online.no

Dato: 22 JULI 2009

Deres ref:

Vår ref (saksnr): 200808608-19  
Oppgis alltid ved henvendelse

Saksbeh: Astrid Rohde Wang

Arkivkode: 531

Byggeplass:	LYSEHAGAN 1	Eiendom:	28/486/0/0
Tiltakshaver:	Bygge Bo AS	Adresse:	Hemingveien 7 C, 0772 OSLO
Søker:	Nils Haugrud Sivilarkitekt	Adresse:	Øvre Slottsgate 12, 0157 OSLO
Tiltakstype:	Tomannsbolig/rekkehus	Tiltaksart:	Oppføring

### IGANGSETTINGSTILLATELSE – LYSEHAGAN 1 HUS C - D

Krav om at ansvarlig kontrollerende foretak gjennomfører kontrolltiltak for å sikre at arbeidene utføres i samsvar med bestemmelsene.

Søknad om igangsettingstillatelse av 02.07.2009 godkjennes i henhold til plan- og bygningslovens (pbl) § 95 a nr. 2. Arbeid i henhold til rammetillatelse av 19.01.2009 tillates nå igangsatt.

Igangsettingstillatelsen omfatter hele tiltaket.

Ansvarlig foretak skal påse at arbeidene blir gjennomført i samsvar med gjeldende lov, forskrift og gitt tillatelse, og at arbeidene blir kontrollert i samsvar med foretakets system og kontrollplan i tiltaket.

Denne tillatelsen skal alltid være tilstede på byggeplassen.

Plan- og bygningsetaten behandler denne sak etter myndighet tildelt etaten i bystyrevedtak av 06.05.1997, sak 220, jfr. byrådsvedtak av 27.06.1997, sak 1425.

#### Søknaden

Søknaden omfatter oppføring av tomannsbolig. BRA og BYA er på henholdsvis 356 m<sup>2</sup> og 123 m<sup>2</sup>. Sammen med eksisterende bebyggelse og parallelt innsendte søknader om oppføring av enebolig, en tomannsbolig, tre garasjer og fire biloppstillingsplasser på terreng gir dette en samlet BYA på 636,5 m<sup>2</sup>. Dette gir en %-BYA=23,9. Gesims- og mønehøyde er henholdsvis 6,4 og 9 meter.



Plan- og bygningsetaten  
Boks 364 Sentrum  
0102 Oslo

Besøksadresse:  
Vahls gate 1, 0187 Oslo  
www.pbe.oslo.kommune.no

Sentralbord: 02 180  
Kundesenteret: 23 49 10 00  
Telefaks: 23 49 10 01  
E-post: postmottak@pbe.oslo.kommune.no  
Bankgiro: 6003.05.58920  
Org.nr.: 971 040 823 MVA

**Godkjenninger**

<b>Følgende foretak har fått godkjent ansvarsrett i tiltaket, sak 200808608</b>	
<b>Organisasjonsnr Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
985169136 ANDRESEN & SØNN AS	PRO/KPR, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 2.
970148469 ARKITEKT NILS HAUGRUD	SØK ttk. 2 Ansvarlig søker PRO ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk KPR ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk
937221894 EINAR BØHLER	UTF/KUT, Grunn- og terrengarbeider, tiltaksklasse 2
990097305 GRUNNMUR AS	PRO/KPR, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1.
972419761 OSLO OPPMÅLING AS	PRO/KPR, Beregne plassering (koordinatbestemme) hjørner i hht. kart og tegninger fra arkitekt, tiltaksklasse 3. UTF/KUT, Påvisning av hjørner og utgangshøyde, plassering og høyde + ringmur/grunnmur, tiltaksklasse 2.
929387384 SYSTEMAIR AS, AVD. VILLAVENT	PRO/KPR, Balansert ventilasjon for 2 stk. tomannsboliger og 1 stk. enebolig, tiltaksklasse 1.
965807136 TAKSTOLTEKNIKK AS	PRO/KPR, Takstoler/limtre, tiltaksklasse 2
987687428 TERJE ROALD EVENSEN AS	UTF/KUT, Tømrer og snekkerarbeider, tiltaksklasse 1

**Kontroll av utførelse**

Ansvarlig kontrollerende foretak er ansvarlig for at kontrollen blir planlagt, gjennomført og dokumentert i henhold til foretakets system og kontrollplan for tiltaket. Avvik skal registreres og begrunnes og om nødvendig skal omprosjektering gjennomføres. Det forutsettes at alle arbeider utføres i henhold til Teknisk forskrift 1997 med senere endringer.

**Påvisning**

Dette tiltak krever påvisning av beliggenhet i plan og høyde. Utføring av påvisning skal gjennomføres av kvalifisert foretak. Oppmålingsteknisk prosjektering av dette tiltaket skal basere seg på kvalitetssikret prosjekteringsgrunnlag, dvs. kvalitetssikrede koordinater for eiendoms- og plangrenser, utarbeidet av Plan- og bygningsetaten.

**Avfallsplan**

Avfallsplan er godkjent 30.06.2009.

**Særlig om produkter i byggverk og vesentlige mangler**

Det forutsettes at produkter som benyttes i byggverket innehar nødvendig produktgodkjenning og at produktsertifikatene samsvarer med de produkter som faktisk benyttes.

Dersom det via kommunalt tilsyn eller på annen måte avdekkes vesentlige mangler knyttet til byggverket, produkter i byggverket eller dokumentasjon knyttet til produkter, vil kommunen måtte vurdere om den finner innvilgelse av midlertidig brukstillatelse ubetenkelig og at manglene/produktene ikke vil kunne ha betydning for liv, helse og sikkerhet.

Ved umiddelbar fare for liv, helse og sikkerhet kan ikke kommunen gi midlertidig brukstillatelse. Kommunen kan heller ikke gi dette dersom det er usikkert om ferdigattest vil kunne gis. Ved alvorlige mangler, som ikke innebærer en umiddelbar fare, – forutsatt at man antar at mangelen kan rettes opp-, kan kommunen kreve sikkerhetsstillelse i medhold av pbl § 99 nr. 2 for at feil og mangler utbedres.

**Ferdigstillelse**

Når tiltaket er ferdig, skal kommunen etter anmodning fra ansvarlig søker utstede midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest (NBR blankett nr 5167). Dokumentasjon i samsvar med vedlagt håndblad 88-4010 og eventuelle vilkår i rammetillatelse og senere vedtak skal vedlegges.

Vedlegg:

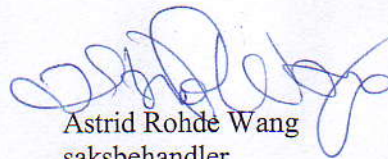
88-4010 Dokumentasjon ved anmodning om ferdigattest eller midlertidig brukstillatelse

**PLAN- OG BYGNINGSETATEN**

Avdeling for byggeprosjekter  
Enhet for Bolig Vest



for Lisbeth Nordli  
enhetsleder



Astrid Rohde Wang  
saksbehandler

Kopi til:

Bygge Bo AS, Hemingveien 7 C, 0772 OSLO, post@byggebo.no



Oslo kommune  
Plan- og bygningsetaten

Nils Haugrud Sivilarkitekt  
Øvre Slottsgate 12  
0157 OSLO  
nhaugrud@online.no

Dato: 22 JULI 2009

Deres ref:

Vår ref (saksnr): 200808610-19  
Oppgis alltid ved henvendelse

Saksbeh: Astrid Rohde Wang

Arkivkode: 531

Byggeplass:	LYSEHAGAN 1	Eiendom:	28/486/0/0
Tiltakshaver:	Bygge Bo AS	Adresse:	Hemingveien 7 C, 0772 OSLO
Søker:	Nils Haugrud Sivilarkitekt	Adresse:	Øvre Slottsgate 12, 0157 OSLO
Tiltakstype:	Tomannsbolig/rekkehus	Tiltaksart:	Oppføring

### IGANGSETTINGSTILLATELSE – LYSEHAGAN 1 HUS E - F

Krav om at ansvarlig kontrollerende foretak gjennomfører kontrolltiltak for å sikre at arbeidene utføres i samsvar med bestemmelsene.

**Søknad om igangsettingstillatelse av 02.07.2009 godkjennes i henhold til plan- og bygningslovens (pbl) § 95 a nr. 2. Arbeid i henhold til rammetillatelse av 19.01.2009 tillates nå igangsatt.**

**Igangsettingstillatelsen omfatter hele tiltaket.**

**Ansvarlig foretak skal påse at arbeidene blir gjennomført i samsvar med gjeldende lov, forskrift og gitt tillatelse, og at arbeidene blir kontrollert i samsvar med foretakets system og kontrollplan i tiltaket.**

**Denne tillatelsen skal alltid være tilstede på byggeplassen.**

Plan- og bygningsetaten behandler denne sak etter myndighet tildelt etaten i bystyrevedtak av 06.05.1997, sak 220, jfr. byrådsvedtak av 27.06.1997, sak 1425.

#### Søknaden

Søknaden omfatter oppføring av tomannsbolig. BRA og BRY er på henholdsvis 356 m<sup>2</sup> og 123 m<sup>2</sup>. Sammen med eksisterende bebyggelse og parallelt innsendte søknader om oppføring av en enebolig, en tomannsbolig, tre garasjer og fire biloppstillingsplasser på terreng gir dette samlet BYA på 636,5 m<sup>2</sup>. Dette gir en samlet %-BYA = 23,9. Gesims- og mønehøyde er henholdsvis 6,4 og 9 meter.



Plan- og bygningsetaten

Boks 364 Sentrum  
0102 Oslo

Besøksadresse:  
Vahls gate 1, 0187 Oslo

www.pbe.oslo.kommune.no

Sentralbord: 02 180  
Kundesenteret: 23 49 10 00  
Telefaks: 23 49 10 01  
E-post: postmottak@pbe.oslo.kommune.no

Bankgiro: 6003.05.58920  
Org.nr.: 971 040 823 MVA

**Godkjenninger**

<b>Følgende foretak har fått godkjent ansvarsrett i tiltaket, sak 200808610</b>	
<b>Organisasjonsnr Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
985169136 ANDRESEN & SØNN AS	PRO/KPR, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Stikkledninger, bunnledninger og innvendig sanitær, tiltaksklasse 2.
970148469 ARKITEKT NILS HAUGRUD	SØK ttk. 2 Ansvarlig søker PRO ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk KPR ttk. 2 Arkitektur og byggeteknikk
937221894 EINAR BØHLER	UTF/KUT, Grunn- og terrengarbeider, tiltaksklasse 2
990097305 GRUNNMUR AS	PRO/KPR, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1. UTF/KUT, Kjellergulv og grunnmur, tiltaksklasse 1.
972419761 OSLO OPPMÅLING AS	PRO/KPR, Beregne plassering (koordinatbestemme) hjørner i hht. kart og tegninger fra arkitekt, tiltaksklasse 3. UTF/KUT, Påvisning av hjørner og utgangshøyde, plassering og høyde + ringmur/grunnmur, tiltaksklasse 2.
929387384 SYSTEMAIR AS, AVD. VILLAVENT	PRO/KPR, Balansert ventilasjon for 2 stk. tomannsboliger og 1 stk. enebolig, tiltaksklasse 1.
965807136 TAKSTOLTEKNIKK AS	PRO/KPR, Takstoler/limtre, tiltaksklasse 2
987687428 TERJE ROALD EVENSEN AS	UTF/KUT, Tømrer og snekkerarbeider, tiltaksklasse 1

**Kontroll av utførelse**

Ansvarlig kontrollerende foretak er ansvarlig for at kontrollen blir planlagt, gjennomført og dokumentert i henhold til foretakets system og kontrollplan for tiltaket. Avvik skal registreres og begrunnes og om nødvendig skal omprosjektering gjennomføres. Det forutsettes at alle arbeider utføres i henhold til Teknisk forskrift 1997 med senere endringer.

**Påvisning**

Dette tiltak krever påvisning av beliggenhet i plan og høyde. Utføring av påvisning skal gjennomføres av kvalifisert foretak. Oppmålingsteknisk prosjektering av dette tiltaket skal basere seg på kvalitetssikret prosjekteringsgrunnlag, dvs. kvalitetssikrede koordinater for eiendoms- og plangrenser, utarbeidet av Plan- og bygningsetaten.

**Avfallsplan**

Avfallsplan er godkjent 30.06.2009.

**Særlig om produkter i byggverk og vesentlige mangler**

Det forutsettes at produkter som benyttes i byggverket innehar nødvendig produktgodkjenning og at produktsertifikatene samsvarer med de produkter som faktisk benyttes.

Dersom det via kommunalt tilsyn eller på annen måte avdekkes vesentlige mangler knyttet til byggverket, produkter i byggverket eller dokumentasjon knyttet til produkter, vil kommunen måtte vurdere om den finner innvilgelse av midlertidig brukstillatelse ubetenkelig og at manglene/produktene ikke vil kunne ha betydning for liv, helse og sikkerhet.



Ved umiddelbar fare for liv, helse og sikkerhet kan ikke kommunen gi midlertidig brukstillatelse. Kommunen kan heller ikke gi dette dersom det er usikkert om ferdigattest vil kunne gis. Ved alvorlige mangler, som ikke innebærer en umiddelbar fare, – forutsatt at man antar at mangelen kan rettes opp-, kan kommunen kreve sikkerhetsstillelse i medhold av pbl § 99 nr. 2 for at feil og mangler utbedres.

**Ferdigstillelse**

Når tiltaket er ferdig, skal kommunen etter anmodning fra ansvarlig søker utstede midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest (NBR blankett nr 5167). Dokumentasjon i samsvar med vedlagt håndblad 88-4010 og eventuelle vilkår i rammetillatelse og senere vedtak skal vedlegges.

Vedlegg:

88-4010 Dokumentasjon ved anmodning om ferdigattest eller midlertidig brukstillatelse

**PLAN- OG BYGNINGSETATEN**

Avdeling for byggeprosjekter  
Enhet for Bolig Vest

*for* *Mirjana Pakić*  
Lisbeth Nordli  
enhetsleder

*Astrid Rohde Wang*  
Astrid Rohde Wang  
saksbehandler

Kopi til:

Bygge Bo AS, Hemingveien 7 C, 0772 OSLO, post@byggebo.no

<b>DOKUMENTASJON VED ANMODNING OM MIDLERTIDIG BRUKSTILLATELSE ELLER FERDIGATTEST</b>	Blankett nr.	<b>88-4010</b>
--	--------------	----------------

Når et tiltak er ferdig skal ansvarlig søker anmode kommunen om midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest. Hva det anmodes om er avhengig av om tiltaket er avsluttet eller om det fortsatt gjenstår arbeider av mindre vesentlig betydning (jfr. håndblad 88-4020). Anmodningen skal skje skriftlig. Benytt NBR blankett nr 5167.

#### **Vedlegg:**

##### **Kontrollerklæringer**

Det skal vedlegges kontrollerklæringer hvor alle de ansvarlig kontrollerende for utførelse bekrefter at kontroll er gjennomført i samsvar med kontrollplan for utførelse og tildelt ansvarsrett. Benytt NBR blankett nr. 5149.

##### **Bekreftelse kjøletårn**

Dersom tiltaket medfører at nytt kjøletårn skal tas i bruk skal bekreftelse på dette sendes Oslo kommune ved Helsevernetaten.

##### **Bekreftelse fra andre offentlige myndigheter**

Hvis tiltaket skal godkjennes av andre offentlige myndigheter før ferdigattest kan gis, skal kopi av de respektive myndigheters godkjennelse vedlegges anmodningen om ferdigattest.

##### **Spesielle krav og dokumentasjon av disse**

Kommunen kan, ved alvorlige mangler som ikke innebærer umiddelbar fare, kreve sikkerhetsstillelse i medhold av pbl § 99 nr.2 for utbedring av disse. Før midlertidig brukstillatelse da kan gis må det stilles sikkerhet i form av avgitt bankgaranti (88-4011), avgis erklæring vedrørende sikkerhetsstillelsen (88-4012) og innsendes kopi av avtale om eventuell testing av produkt hos godkjent teknisk kontrollorgan (i Norge p.t. Byggforsk).

##### **Andre vedlegg**

Andre vedlegg som er krevd i rammetillatelsen eller igangsettingstillatelsen

I Oslo kommune skal følgende teknisk dokumentasjon sendes kommunen (hvis aktuelt i det enkelte tiltak):

- For særskilte brannobjekter etter brann- og eksplosjonsvernlovens § 13 må det sendes inn branntegninger der rømningsveier, brannskiller, slukningsutstyr, skilting m.m. er vist.
- Sluttrapport for avfallsbehandling, der slik er krevd.
- Sluttdokumentasjon i.h.t. forhåndsuttalelsen skal sendes direkte til Vann- og avløpsetaten. Sendingen skal omfatte situasjonskart/ledningskart i målestokk 1:500 med tiltaket og inntegnet ledningstrasè for private stikkledninger (dimensjoner, vannmengde, materiale og fallretning påføres), lengdeprofil, bunnledningsplan samt eventuelle kumtegninger. Bekreftelse på at sluttdokumentasjonen er innsendt Vann- og avløpsetaten må foreligge før ferdigattest kan gis.

Ansvarlig for utarbeidelse: Oslo kommune  
Godkjent av: Plan- og bygningsetaten, Vahls gate 1, 0187 Oslo  
Sist revidert: 16.3.06 kl 08:31