

Mottatt til
Journalføring

26 FEB. 2014

Fylkesmannen i Rogaland

Fylkesmannen i Rogaland

11.02.14

14 / 2506 -

Å O Transport AS søker om å få starte med mottak/kildesorteringsanlegg i Oltedal, på industriområdet. Adresse: Munkaneset 5, 4333 Oltedal.

Mottaket vil være rettet mot private og bedriftskunder. Slik at de kan komme å sortere sitt eget søppel/avfall mot betaling. Å O T vil da frakte dette til Norsk Gjenvinning som vi har avtale med.

Kildesorteringsanlegget vil kun ta i mot restavfall. Alt avfallet vil bli behandlet innendørs i en 450 m³ stor hall. I hallen er det også montert oljeutskiller.

Inne i hallen vil det bli satt opp x antall containere for de mest vanlige fraksjonene.

Mvh

Åge Oftedal

Åge Oftedal

Å O Transport AS

Hei.

Da har vi tatt tilbakemeldingene deres til etterretning og gjort følgende.

Vi har inngått avtale med Norsk Gjenvinning hvor de skal ta imot alt betong vi eventuelt kommer til å få. Det vil igjen si at vi ikke skal ha noe av dette innom tomten vår i Oltedal.

Vi har også inngått avtale med Norsk Gjenvinning om og kjøre matbefengt avfall direkte inn på avtalen de har med forusenergi.

Dette er med tanke på at vi ikke skal ha noe form for luktutslipp fra området.

Når det kommer til sikringen rundt bygget så skal hele tomten være innegjerdet med byggegjerder.

I dag er 3 av 4 sider ferdig, den siste siden sette vi opp når alt er på plass med dere.

Svarene på resten av spørsmålene deres har finner dere i alle vedleggende.

Håper vi får et positiv svar fra dere.

Fra: "Bendixen, Marit Sundsvik" <fmromsb@fylkesmannen.no>

Dato: 9. januar 2015 kl. 12.54.53 CET

Til: "aagof@online.no" <aagof@online.no>

Kopi: Størksen, Mariann <fmrosto@fylkesmannen.no>

Emne: VS: Mottak i Oltedal

Til Å O Transport as

For at vi skal kunne vurdere om dette er et anlegg som trenger tillatelse etter forurensningsloven eller ikke, må det sendes inn mer informasjon enn det som nå er sendt inn. Vær også oppmerksom på at for å etablere seg i avfallsbransjen nå, kreves det mye kompetanse og kjennskap til avfallsregelverket.

Er dette tiltaket her avklart med kommunen? Det må avklares og vi må få konklusjonen fra kommunen før vi tar vår vurdering. Vi har også behov for oversiktskart med plassering av virksomheten, hvor stor er tomten hvor dette skal foregå, hva slags sikring er det rundt bygget og avfallet, ledningskart for området mm. På vår hjemmeside finnes dette skjemaet som også sier noe om hva slags opplysninger vi trenger til å behandle en søknad om utslippstillatelse. <http://www.fylkesmannen.no/Documents/Dokument%20FMRO/Milj%c3%b8/Skjema%20og%20malar/s%c3%b8knadsskjema%20avfallsanlegg%20100414%20KES.pdf>

Og hva med brannsikring. Det har vært mange branner i avfallsanlegg i Rogaland.

Fraksjonene som dere har tenkt å ta i mot er blant annet ren betong. Mottak av en slik fraksjon krever tillatelse og et mottaksapparat for utsjekking av betongfraksjonene. Problemet er ikke mottaket, men at disse fraksjonene ikke kan leveres til gjenbruk/ombruk uten dokumentasjon på innholdet.

Når det gjelder trevirke, er trykkimpregnert trevirke regnet som farlig avfall. Det vil det ikke være tillatt å ta i mot. Det trevirket dere tar i mot, vil bli regnet som avfall og kan ikke leveres til gjenbruk.

Når vi får supplerende opplysninger, vil vi vurdere saken. Anlegget må ikke starte opp før klarsignal fra oss er gitt.

Hvis anlegget skal kunne tas i bruk uten at det trenges tillatelse etter forurensningsloven, må der ikke være utslipp. Verken til jord luft eller vann. Utslipp til tett tank på utsiden, er et slikt utslipp som medfører at anlegget må ha utslippstillatelse før oppstart. Vi

registrerer at bygget er en plasthall. Lukt vil være et utslipp som krever egen tillatelse. Dersom det ikke er utslipp fra anlegget, må aktiviteten i tillegg også være i tråd med godkjent reguleringsplan.

Dersom vi mener at anlegget kan starte uten tillatelse etter forurensningsloven, vil vi sende et eget brev om dette. Vi vil da registrere virksomheten og dere må regne med å få kontroll for å se om aktiviteten er i tråd med forutsetningene. Hvis de ikke er det, vil anlegget bli stanset og det kommer krav om utslippstillatelse før ny oppstart.

hilsen

Marit Sundsvik Bendixen

ass. fylkesmiljøvern sjef

Miljøvern avdelingen, Fylkesmannen i Rogaland

✉ Email-adr.: MaritSundsvik.Bendixen@fylkesmannen.no

✉ Post adresse: Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger

☎ Tlf.: (+47) 51 56 89 36 📞 Mob: (+47) 922 49 0 43

⌘ Internett: www.fylkesmannen.no/rogaland

⌘ Internett: www.miljokommune.no ⌘ Internett: www.miljostatus.no

Fra: Åge Oftedal [<mailto:aagof@online.no>]

Sendt: 4. januar 2015 22:25

Til: Størksen, Mariann

Emne: Mottak i Oltedal

Hei.

Vi ønsker og ta imot avfall på områdene vi disponerer i Oltedal.

Sender over litt informasjon om hvordan vi har tenkt og drifte dette.

Ut fra undersøkelser vi har gjort tror vi at dette kan drives uten noen form for konsesjon fra dere, men ønsker allikevel en avklaring på dette.

Håper på raskt svar.

Mvh Å O Transport AS

Åge Oftedal

Firma: Å O Transport as

Org: 994387294

Postadresse: Bygdaveien 70

Gr: 14 br nr: 386

Anleggsadresse.: munkaneset 5

Fraksjoner som vi ønsker og håndter på anlegget er som følger.

Restavfall
Trevirke
Papp
Plast
Jern og metaller
Energiplast
Dokumentert Ren betong.

Med tanke på dagen tonnasje og noe vekst i markedet ser vi for oss at vi kommer til og ha en årstonnasje på ca 3000 tonn

Anlegget vi ønsker og håndtere dette avfallet er satt opp med ringmur og vi kommer til å støpe et tett dekke i hele hallen.
Det kommer til og bli støpt fall ned i sandfanger som er inne i hallen, og alt avløpsvann skal renne ut i en tett tant på utsiden.
Vi har i dag avtale med SAR for tømning og viderebehandling av dette avløpsvannet.
Det vil da si at vi ikke kommer til og ha noe form for utslitt fra dette anlegget.

Område vi tenker å håndtere dette avfallet på er regulert for næringsvirksomhet.

Norsk Gjenvinning Norge AS Legal Disclaimer: The information in this e-mail and any associated files is confidential, intended solely for the intended named recipient and may be legally privileged. It may also contain information that is subject to copyright or constitutes a trade secret. Any use, disclosure, copying, distribution of this email or any action taken or omitted to be taken in reliance on it is prohibited. If you are not the intended recipient, please inform us by telephone no: +47 22 12 96 00, by fax to +47 22 12 96 01 or by e-mail to post@norskgjenvinning.no and then delete the e-mail and any copies of it.

AVVIKSKJEMA Å. O TRANSPORT

| | |
|------|-------|
| DATO | KUNDE |
| | |

| | |
|------------------|-----------------|
| BESTILT FRAKSJON | AVVIKET GJELDER |
| | |

| | |
|---------------------|---------------------|
| MENGDE / VEKT AVVIK | BEHANDLING AV AVVIK |
| | |

| | |
|----------------------|----------------------|
| DATO KUNDE KONTAKTET | DATO AVVIK AVSLUTTET |
| | |

Fra: Gry Jenny Næsheim <Gry.J.Naesheim@gjesdal.kommune.no>

Dato: 13. januar 2015 kl. 12.48.04 CET

Til: "'aagof@online.no'" <aagof@online.no>

Kopi: Trine Eide Fossmark <Trine.Eide.Fossmark@Gjesdal.kommune.no>, Erling Gundersen <Erling.Gundersen@gjesdal.kommune.no>, Eva-Maria Gartner <Eva-Maria.Gartner@gjesdal.kommune.no>, "'fmromsb@fylkesmannen.no'" <fmromsb@fylkesmannen.no>

Emne: VS: VS: Mottak i Oltedal

Hei,

Munkaneset 5 er i regulert til "industri" i reguleringsplan for Gjesdal næringspark, Oltedal, plannummer 2008 0006.

Reguleringsformålet "industri" omfatter avfallsanlegg. Etablering av avfallsanlegg i Munkaneset 5 vil dermed være forenlig med reguleringsplanen.

Med vennlig hilsen

Gry Jenny Næsheim

Byggesaksbehandler

Gjesdal kommune

Fra: Åge Oftedal [<mailto:aagof@online.no>]

Sendt: 12. januar 2015 09:10

Til: Trine Eide Fossmark

Emne: Fwd: VS: Mottak i Oltedal

Sendt fra min iPhone

Videresendt melding:

Fra: "Bendixen, Marit Sundsvik" <>

Dato: 9. januar 2015 kl. 12.54.53 CET

Til: "aagof@online.no" < >

Kopi: Størksen, Mariann <fmrosto@fylkesmannen.no>

Emne: VS: Mottak i Oltedal

Til Å O Transport as

For at vi skal kunne vurdere om dette er et anlegg som trenger tillatelse etter forurensningsloven eller ikke, må det sendes inn mer informasjon enn det som nå er sendt inn. Vær også oppmerksom på at for å etablere seg i avfallsbransjen nå, kreves det mye kompetanse og kjennskap til avfallsregelverket.

Er dette tiltaket her avklart med kommunen? Det må avklares og vi må få konklusjonen fra kommunen før vi tar vår vurdering. Vi har også behov for oversiktskart med plassering av virksomheten, hvor stor er tomten hvor dette skal foregå, hva slags sikring er det rundt bygget og avfallet, ledningskart for området mm. På vår hjemmeside finnes dette skjemaet som også sier noe om hva slags opplysninger vi trenger til å behandle en søknad om utslippstillatelse.

<http://www.fylkesmannen.no/Documents/Dokument%20FMRO/Milj%c3%b8/Skjema%20og%20maler/s%c3%b8knadsskjema%20avfallsanlegg%20100414%20KES.pdf>

Og hva med brannsikring. Det har vært mange branner i avfallsanlegg i Rogaland.

Fraksjonene som dere har tenkt å ta i mot er blant annet ren betong. Mottak av en slik fraksjon krever tillatelse og et mottaksapparat for utsjekking av betongfraksjonene. Problemet er ikke mottaket, men at disse fraksjonene ikke kan leveres til gjenbruk/ombruk uten dokumentasjon på innholdet.

Når det gjelder trevirke, er trykkimpregnert trevirke regnet som farlig avfall. Det vil det ikke være tillatt å ta i mot. Det trevirket dere tar i mot, vil bli regnet som avfall og kan ikke leveres til gjenbruk.

Når vi får supplerende opplysninger, vil vi vurdere saken. Anlegget må ikke starte opp før klarsignal fra oss er gitt.

Hvis anlegget skal kunne tas i bruk uten at det trenges tillatelse etter forurensningsloven, må der ikke være utslipp. Verken til jord luft eller vann. Utslipp til tett tank på utsiden, er et slikt utslipp som medfører at anlegget må ha utslippstillatelse før oppstart. Vi registrerer at bygget er en plathall. Lukt vil være et utslipp som krever egen tillatelse. Dersom det ikke er utslipp fra anlegget, må aktiviteten i tillegg også være i tråd med godkjent reguleringsplan.

Dersom vi mener at anlegget kan starte uten tillatelse etter forurensningsloven, vil vi sende et eget brev om dette. Vi vil da registrere virksomheten og dere må regne med å få kontroll for å se om aktiviteten er i tråd med forutsetningene. Hvis de ikke er det, vil anlegget bli stanset og det kommer krav om utslippstillatelse før ny oppstart.

hilsen

Marit Sundsvik Bendixen

ass. fylkesmiljøvernssjef

Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen i Rogaland

Email-adr.: MaritSundsvik.Bendixen@fylkesmannen.no

Post adresse: Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger

Tlf.: (+47) 51 56 89 36 Mob: (+47) 922 49 0 43

Internett: www.fylkesmannen.no/rogaland

Internett: www.miljokommune.no Internett: www.miljostatus.no

Fra: Åge Oftedal [<mailto:aagof@online.no>]

Sendt: 4. januar 2015 22:25

Til: Størksen, Mariann

Emne: Mottak i Oltedal

Hei.

Vi ønsker og ta imot avfall på områdene vi disponerer i Oltedal.

Sender over litt informasjon om hvordan vi har tenkt og drifte dette.

Ut fra undersøkelser vi har gjort tror vi at dette kan drives uten noen form for konsesjon fra dere, men ønsker allikevel en avklaring på dette.

Håper på raskt svar.

Mvh Å O Transport AS

Åge Oftedal

Firma: Å O Transport as

Org: [994387294](https://www.994387294.no)

Postadresse: [Bygdaveien 70](https://www.bygdaveien70.no)

Gr: 14 br nr: 386

Anleggsadresse.: munkaneset 5

Fraksjoner som vi ønsker og håndter på anlegget er som følger.

Restavfall

Trevirke

Papp

Plast

Jern og metaller

Energiplast

Dokumentert Ren betong.

Med tanke på dagen tonnasje og noe vekst i markedet ser vi for oss at vi kommer til å ha en årstonnasje på ca 3000 tonn

Anlegget vi ønsker og håndtere dette avfallet er satt opp med ringmur og vi kommer til å støpe et tett dekke i hele hallen.

Det kommer til og bli støpt fall ned i sandfanger som er inne i hallen, og alt avløpsvann skal renne ut i en tett tant på utsiden.

Vi har i dag avtale med SAR for tømning og viderebehandling av dette avløpsvannet.

Det vil da si at vi ikke kommer til og ha noe form for utslitt fra dette anlegget.

Område vi tenker å håndtere dette avfallet på er regulert for næringsvirksomhet.

Innholdet i denne meldingen kan være KONFIDENSIELL, og ment kun for mottakeren. Uautorisert bruk, fremvising av innholdet eller kopiering av meldingen er forbudt. Dersom du ikke er rette mottaker, gi avsenderen umiddelbar melding ved å returnere e-posten og slett denne meldingen.

På forhand takk.

The information contained in this message may be CONFIDENTIAL, and is intended for the addressee only. Any unauthorised use, dissemination of the information or copying of this message is prohibited. If you are not the addressee, please notify the sender immediately by return e-mail and delete this message.

Thank you.

**BRANNCON**

Vårt prosjektnummer:

150750

Oppdragsgiver:

Å O Transport AS
v/Åge Oftedal**BRANNKONSEPT**Prosjektnavn: Munkaneset 5 – Rubbhall
Prosjektadresse: Munkaneset 5, 4333 Oltedal
Gårdsnummer: 14, Bruksnummer 386
Dokumentdato: 19.02.2015**1. SAMMENDRAG:**

BrannCon AS er engasjert av Å O Transport AS v/Åge Oftedal for å stå som ansvarlig for utarbeidelse av brannkonsept for oppføring av en Rubbhall på Munkaneset 5. Prosjektets kontaktperson for BrannCon AS er Stine Miljeteig.

Rapporten med tilhørende tegninger beskriver bygningens konsept for sikkerhet ved brann. Rapporten dokumenterer hvilke krav hovedutformingen av bygningen må tilfredsstillere for å ivareta funksjonskravene i plan- og bygningsloven, Teknisk forskrift. Disse retningslinjene skal ivaretas med hensyn til detaljprosjektering og utførelse. Det er også viktig at ansvarlig søker distribuerer denne rapporten til relevante parter i prosjektet.

Rapporten beskriver de branntekniske løsninger på ytelsesnivå som må ivaretas i den videre detaljprosjekteringen av bygget. Rapporten må sees i sammenheng med branntegninger, hvor rapporten er overstyrende dokument.

BrannCon AS har ikke utført detaljprosjektering som del av dette prosjektet.

| | | | |
|---|---|-----------------|---------------------|
| Antall sider | 9 | Vedlegg: | Ingen |
| Revisjon | 0 | Saksbehandler: | Sidemannskontroll: |
| | | Stine Miljeteig | Leif Madsen Bærheim |
| Godkjent av: | | | |
| Leif Madsen Bærheim | | | |
| Uavhengig kontrollert av: | | | |
| Ikke krav til uavhengig kontroll | | | |
| BrannCon AS | | | |
| Øksnevad Næringspark, 4353 Klepp Stasjon | | | |
| Epost: post@branncon.no | | | |
| Web: www.branncon.no | | | |

| | | | |
|-------|----------|--|--------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | Brannkonsept |

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|---|
| 1. SAMMENDRAG:..... | 1 |
| 2. FORUTSETNINGER FOR OPPDRAGET | 3 |
| 2.1. DOKUMENTUNDERLAG | 3 |
| 2.2. BYGNINGSBESKRIVELSE..... | 3 |
| 3. BRANNTEKNIKE YTELSESKRAV | 4 |
| 3.1. VEILEDNING | 4 |
| 3.2. KORT BESKRIVELSE AV BYGGETS BRANNSTRATEGI | 4 |
| 3.3. BRANNTEKNIKE YTELSER..... | 4 |
| 3.3.1. § 11-2 og 11-3 Risikoklasse, brannklasse og tiltaksklasse..... | 4 |
| 3.3.2. § 11-4 og 11-5 Bæreevne og stabilitet ved brann og sikkerhet ved eksplosjon..... | 5 |
| 3.3.3. § 11-6 Tiltak mot brannspredning mellom byggverk..... | 5 |
| 3.3.4. § 11-7 Brannseksjoner | 5 |
| 3.3.5. § 11-8 Brannceller..... | 5 |
| 3.3.6. § 11-9 Materialer og produkters egenskaper ved brann | 6 |
| 3.3.7. § 11-10 Tekniske installasjoner | 6 |
| 3.3.8. § 11-11 Generelle krav om rømning og redning..... | 7 |
| 3.3.9. § 11-12 Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider | 7 |
| 3.3.10. § 11-13 Utgang fra branncelle..... | 7 |
| 3.3.11. § 11-14 Rømningsvei | 8 |
| 3.3.12. § 11-16 Tilrettelegging for manuell slokking..... | 8 |
| 3.3.13. § 11-17 Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap | 8 |
| 4. REFERANSER | 9 |

| | | | |
|-------|----------|--|-------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |

2. FORUTSETNINGER FOR OPPDRAGET

BrannCon AS er engasjert for å ivareta følgende funksjon etter plan- og bygningsloven:

- Ansvarlig prosjekterende av brannkonsept.

Dette omfatter utarbeidelse av brannkonsept på ytelsesnivå, samt utarbeidelse av branntegninger. Oppdraget omfatter ikke detaljprosjektering. Oppdraget er utført på grunnlag av følgende lover og forskrifter.

TEK, Tekniske forskrifter til plan- og bygningsloven 2010 (TEK).

VTEK, veiledning til byggeteknisk forskrift (per 11.02.15).

Andre eventuelle standarder, veiledninger m.v. som er benyttet som underlag fremkommer av Kap 4.

2.1. DOKUMENTUNDERLAG

Følgende dokumenter har dannet grunnlaget for den branntekniske prosjekteringen:

Tegninger:

| Tegningsnr. | Tegningstittel | Utarbeidet av: | Revisjon | Dato |
|-------------|----------------|----------------|----------|----------|
| OBW-9534 | Wiikhall | O.B. Wiik AS | - | |
| | Munkaneset 5 | Prostik AS | - | 24.09.13 |

Andre dokumenter:

| Dok.nr | Dokumenttittel | Utarbeidet av: | Revisjon | Dato |
|--------|---|----------------|----------|----------|
| 1706 | Produktsertifikat Protan PVC-belagte tekstiler | SINTEF | 04.10.12 | 12.09.12 |

Tillatelser, referat fra forhåndskonferanse, etc:

Det er ikke mottatt kopi av ramme- eller igangsettingstillatelse. Eventuelle forhold i gitte tillatelser med påvirkning for den branntekniske prosjektering må informeres BrannCon AS.

2.2. BYGNINGSBESKRIVELSE

Generell bygningsbeskrivelse

PVC-hall som oppføres i én etasje med stålkonstruksjoner.

Arealer og etasjer

Hallen har et areal på ca. 300 m².

Bruksområder

Avfallsmottak.

Brannbelastning

Høy, dvs. over 400 MJ/m².

Avstand til nabobygninger og tomtegrense

Bygget er frittliggende, dvs. over 8 m til nabobygg og over 4 m til tomtegrense.

Eventuelle krav i andre regelverk

Ingen kjente

| | | | |
|-------|----------|--|--------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |
| | | | Brannkonsept |

3. BRANNTEKNISKE YTELSESKRAV

3.1. VEILEDNING

Byggets brannsikkerhetsstrategi er kort beskrevet i kapittel 3.2. Det er i tabellen i kap 3.3 angitt ytelseskrav i henhold til de nye kravspesifikasjonene gitt i NS-EN 13501-1 og NS-EN 13501-2. De gamle (tidligere brukte) kravspesifikasjonene gitt i henhold til NS 3919 er markert i [klammeparentes]. Kravene er angitt med forslag til hvilken part som har ansvar for videre detaljprosjektering. Ulik praksis i prosjektgjennomføringsfasen medfører at dette likevel må kontrolleres i prosjekteringsgruppen.

3.2. KORT BESKRIVELSE AV BYGGETS BRANNSTRATEGI

Bygning

Risikoklasse 1.

Brannklasse 0.

Branntekniske installasjoner

Hallen skal ha røykvarslere og markeringsskilt plassert over utgang.

Manuelt slukkeutstyr

Må enten ha håndslukkere eller egnede brannslanger.

Rømning

Rømning direkte til sikkert sted.

Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskaper

Nærmeste brannstasjon er Oltedal brannstasjon. Innsatstiden vil være under 20 minutter.

Dette er i henhold til Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen.

3.3. BRANNTEKNISKE YTELSESKRAV

I dette kapitlet beskrives de branntekniske ytelsene som må ivaretas i den videre detaljprosjekteringen av bygget. BrannCon AS er ikke ansvarlig for detaljprosjektering som en del av dette oppdraget. Dette må ivaretas av de øvrige aktører i prosjektet (ref. kap. 3.1.). Kravene er listet opp etter hvilken paragraf de faller under i Plan- og bygningsloven, Teknisk Forskrift. Kravene i rapporten er preaksepterte, med mindre det i tabellen er angitt spesifikt at valgt løsning fraviker preaksepterte løsninger.

3.3.1. § 11-2 og 11-3 Risikoklasse, brannklasse og tiltaksklasse

| | Angivelse av klasse | |
|--------------|--|--|
| Risikoklasse | 1 | |
| | Hallen er beregnet for sporadisk personopphold, personene som har tilgang til lageret kjenner til rømningsveiene, lageret er ikke beregnet for overnatting og forutsatt bruk medfører liten brannfare. | |
| Brannklasse | Tiltaket plasseres ikke i brannklasse | |

| | | | |
|-------|----------|--|---------------------------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS Brannkonsept |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |

| | | |
|---------------|---|--|
| | <p>For byggverk i risikoklasse 1 i én etasje som ikke plasseres i brannklasse, er det ikke angitt preaksepterte ytelser. Dette er byggverk som bare er beregnet for sporadisk personopphold.</p> <p>Byggteknisk forskrift gjelder også for slike byggverk, men det vil ut fra byggverkets forutsatte bruk kunne bestemmes reduserte ytelser. Dette kan gjøres uten at det er nødvendig å gjøre en omfattende analyse.</p> | |
| Tiltaksklasse | 1 | |

3.3.2. § 11-4 og 11-5 Bæreevne og stabilitet ved brann og sikkerhet ved eksplosjon

| | Løsning | Ansvar |
|---|--|--------|
| Bærende hovedsystem | A2-s1,d0 [ubrennbart] Stål vil ivareta dette kravet | RIB |
| Sekundære, bærende bygningsdeler og etasjeskiller som ikke er del av hovedbæresystem eller stabiliserende | A2-s1,d0 [ubrennbart] Stål vil ivareta dette kravet | RIB |
| Takkonstruksjon | A2-s1,d0 [ubrennbart] Løsningen forutsetter at alle materialer i takkonstruksjonen, inkl. isolasjon, tilfredsstillende klasse A2-s1,d0 [ubrennbart materiale] Stål vil ivareta dette kravet. | RIB |
| Sikkerhet ved eksplosjon | Det er ikke mottatt opplysninger om at det skal lagres eksplosjonsfarlige stoffer innenfor tiltaket. | RIB |

3.3.3. § 11-6 Tiltak mot brannspredning mellom byggverk

| | Løsning | Ansvar |
|-------------------------|---|-------------|
| Avstand mellom byggverk | Avstand er over 8 m til nabobygg og over 4 m til tomtegrense. | RIB/ ARK |

3.3.4. § 11-7 Brannseksjoner

| | | |
|---------------------------|---|-------------|
| Brannseksjoner, størrelse | Areal: ca. 300 m ² , ikke krav til seksjonering. | RIB/ ARK |
|---------------------------|---|-------------|

3.3.5. § 11-8 Brannceller

§ 11-8 (1): «Byggverk skal deles opp i brannceller på en hensiktsmessig måte. Områder med ulik risiko for liv og helse og/eller ulik fare for at brann oppstår, skal være egne brannceller med mindre andre tiltak gir likeverdig sikkerhet».

| | | | |
|-------|----------|--|--------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |
| | | | Brannkonsept |

§ 11-8 (2): «Brannceller skal være slik utført at de forhindrer spredning av brann og branngasser til andre brannceller i den tid som er nødvendig for rømning og redning».

Det er ikke hensiktsmessig å dele hallen inn i ulike brannceller, personene som bruker hallen kjenner rømningsveiene og vil ha tilstrekkelig tid til rømning før brann og branngasser har spredd seg. Tiltaket kan oppføres uten krav til branncellebegrensende konstruksjoner.

3.3.6. § 11-9 Materialer og produkters egenskaper ved brann

§ 11-9 (1): «Byggverk skal prosjekteres og utføres slik at sannsynligheten for at brann skal oppstå, utvikle og spre seg er liten. Det skal tas hensyn til byggverkets bruk og nødvendig tid for rømning og redning».

§ 11-9 (2): «Materialer og produkter skal ha egenskaper som ikke gir uakseptable bidrag til brannutviklingen. Det skal legges vekt på mulighet for antennelse, hastigheten av varmeavgivelse, røykproduksjon, utvikling av brennende dråper og tid til overtenning».

Duken som skal benyttes må minst tilfredsstillende klasse B-s3,d0.

Dersom aktuelt: Isolasjon må tilfredsstillende klasse A2-s1,d0 [Ubrennbar/begrenset brennbar] for vegg- og takkonstruksjoner.

3.3.7. § 11-10 Tekniske installasjoner

| | Løsning | Ansvar |
|-----------------------|--|-------------|
| Ventilasjonsanlegg | <p>Dersom aktuelt:</p> <p>Kanaler og ventilasjonsutstyr mv. må være festet slik at de ikke faller ned og bidrar til økt fare for brann- og røykspredning.</p> <p>Ventilasjonsanlegg må utføres slik at de ikke bidrar til brann- og røykspredning i kanalnettet eller på grunn av utettheter mellom kanal og den bygningsdelen som kanalen går gjennom, eller brannspredning på grunn av varmeledning i kanalgodset.</p> <p>Ventilasjonsanlegg må utføres i materialer som tilfredsstillende klasse A2-s1,d0 [ubrennbare materialer]. For kanaler gjelder dette hele tverrsnittet. Unntak kan gjøres for små komponenter som ikke bidrar til spredning av brann.</p> | RIV |
| Rør og kanalisolasjon | <p>Rør- og kanalisolasjon kan bidra til rask brannspredning og produksjon av store mengder røyk. Følgende må derfor minst være oppfylt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dersom den samlede eksponerte overflaten av isolasjonen utgjør mer enn 20 % av tilgrensende vegg- eller himlingsflate/takflate, må isolasjonen tilfredsstillende klasse A2_L-s1,d0 [ubrennbar eller begrenset brennbar] eller ha minst samme klasse som de tilgrensende overflatene. - Dersom den samlede eksponerte overflaten av isolasjonen utgjør mindre enn 20 % av tilgrensende vegg- | RIV/ RIE |

| | | | |
|-------|----------|--|-------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |

| | | |
|---------------------------|---|-----|
| | <p>eller himlingsflate/takflate, må isolasjon på rør og kanaler minst tilfredsstille klasse D_L-s3,d0 [PIII].</p> <p>Som tilgrensende vegg- eller himlingsflate/takflate regnes den flaten der rør eller kanal er innfestet. For vertikale rør og kanaler er det veggflaten som skal legges til grunn.</p> | |
| Elektriske installasjoner | <p>Installasjoner som skal ha en funksjon under brann, må ha tilfredsstillende og sikker strømtilførsel i den tiden installasjonen skal fungere. Dette omfatter bl.a. røykvarslere og nødbelysning/markeringsskilter.</p> <p>Krav til sikker strømtilførsel ansees tilfredsstillt dersom kabler legges i innstøpte rør med overdekning 30 mm, eller at det brukes kabler som beholder sin funksjon og driftsspenning minst 30 minutter.</p> | RIE |

3.3.8. § 11-11 Generelle krav om rømning og redning

§ 11-11 (1): «Byggverk skal prosjekteres og utføres for rask og sikker rømning og redning. Det skal tas hensyn til personer med funksjonsnedsettelse».

§11-11 (6): «Skilt, symbol og tekst som viser rømningsveier og sikkerhetsutstyr skal kunne leses og oppfattes under rømning når det er brann- eller røykutvikling».

Det forutsettes sporadisk personopphold. Hallen tilrettelegges ikke spesielt for personer med funksjonsnedsettelse, hvor det forutsettes at personer kjenner rømningsveier og kan bringe seg selv i sikkerhet.

3.3.9. § 11-12 Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider

| | Løsning | Ansvar |
|----------------------------|--|-------------|
| Krav til varsling av brann | <p>Hallen skal ha røykvarslere. Røykvarslere skal være tilknyttet strømforsyning og ha batteri backup.</p> <p>Det skal dokumenteres at røykvarslere oppfyller kravene i NS-EN 14604 Røykvarslere, eller oppfyller kravene i NS-EN 54-7 Røykdetektorer og har lyd giver ihht. NS-EN 14604 Røykvarslere.</p> | RIE |
| Ledesystem | Skal minst ha markeringsskilt plassert over utgang. | RIE |
| Merking av installasjoner | Installasjoner som har betydning for redning- og slökkemannskap skal være tydelig merket. | RIV/ RIE |

3.3.10. § 11-13 Utgang fra branncelle

| | Løsning | Ansvar |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|
| Krav til rømningsmuligheter | Rømning direkte til det fri. | ARK |
| Maksimal avstand i branncelle til | Maksimum 50 m. | ARK |

| | | | |
|-------|----------|--|-------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |

| | | |
|--|---|-----|
| nærmeste utgang | | |
| Persontall | Lav, sporadisk personopphold | |
| Fri bredde og høyde i åpning i dør til rømningsvei | Fri bredde minimum 0,9 m Fri høyde minimum 2,0 m | ARK |
| Slagretning og plassering av dør til rømningsvei | Dør bør slå med rømningsretning | ARK |

3.3.11. § 11-14 Rømningsvei

Rømningsforhold ivaretas på bakgrunn av fluktveier direkte til sikkert sted. Det defineres ikke rømningsveier for tiltaket.

3.3.12. § 11-16 Tilrettelegging for manuell slokking

| | Løsning | Ansvar |
|-----------------------------------|---|--------|
| Brannsløkkeutstyr, antall og type | Håndslukkeapparat eller egnet brannslange. | RIV |
| Krav til brannslanger | Maksimum 30 m ved fullt uttrekk. | |
| Krav til håndsløkkeapparat | Håndsløkkeapparater kan være pulverapparater på minimum 6 kg med ABC-pulver, eller skum- og vannapparater på minimum 9 liter eller på minimum 6 liter og med effektivitetsklasse minst 21A etter NS-EN 3-7 Brannmaterieell - Håndslukkere Del 7: <i>Egenskaper, ytelseskrav og prøvingsmetoder.</i> | RIV |
| Merking av sløkkeutstyr | Stedene hvor manuelt sløkkeutstyr er plassert skal være tydelig markert med skilt. Skiltene bør være etterlysende (fotoluminiserende) eller belyst med nødllys. Tilvisningsskilt for sløkkeutstyr må stå på tvers av ferdselsretningen. For materieell som krever bruksanvisning, skal denne finnes på eller ved materieellet, også på de mest aktuelle fremmedspråk. | RIV |

3.3.13. § 11-17 Tilrettelegging for rednings- og sløkkemannskap

| | Løsning | Ansvar |
|--|--|--------------|
| Brannvesenets innsattid og byggets klassifisering iht dimensjoneringsforskrift ⁷ §2-4 og §4-8 | Nærmeste brannstasjon er Oltedal brannstasjon. Innsattiden vil være under 20 minutter. Dette er i henhold til Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen. | |
| Tilgjengelighet frem til og rundt bygningen | Hallen skal plasseres og utformes slik at rednings- og sløkkemannskap, med nødvendig utstyr, har brukbar tilgjengelighet til og i byggverket for rednings- og sløkkeinnsats. | ARK/ LARK |

| | | | |
|-------|----------|--|--------------|
| Dato: | 11.02.15 | Filnavn: 150750 Brannkonsept.doc | BrannCon AS |
| Rev: | 0 | Prosjekt: 150750 Munkaneset 5 - Rubbhall | |
| | | | Brannkonsept |

| | | |
|--|---|--|
| Brannvesenets angrepsveier | Hovedinngang | |
| Tilgjengelighet i byggverket | Alle deler av bygget må kunne nås med maksimalt 50 m slangeutlegg. | |
| Tilgang til slokkevann | Brannkum/hydrant må plasseres innenfor 25-50 m fra inngangen til hovedangrepsvei. Slokkevannskapasiteten må være minst 20 l/s. | |
| Tiltak ved assistert rømning/ved hjelp av brannvesen | Ikke utover forventet normal innsats fra brannvesenet. | |

4. REFERANSER

Forskrift om tekniske krav til byggverk 2010, Direktoratet for Byggkvalitet, Norge

Veiledning til forskrift om tekniske krav til byggverk 2010, Direktoratet for Byggkvalitet, Norge.

Byggdetaljblad NBI.321.051 Brannenergi i bygninger. Beregninger og statistiske verdier, Byggforsk kunnskapssystemer, 2013.

OFTEDAL ÅGE
BYGDAVEIEN 70
4333 OLTEDAL



Kartverket

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato:

Sak/dok.: 8749911/162358

26.02.2015

Retur av tinglyst dokument

Vi returnerer med dette dokumentet som er tinglyst med dokumentnummer 162358/2015.

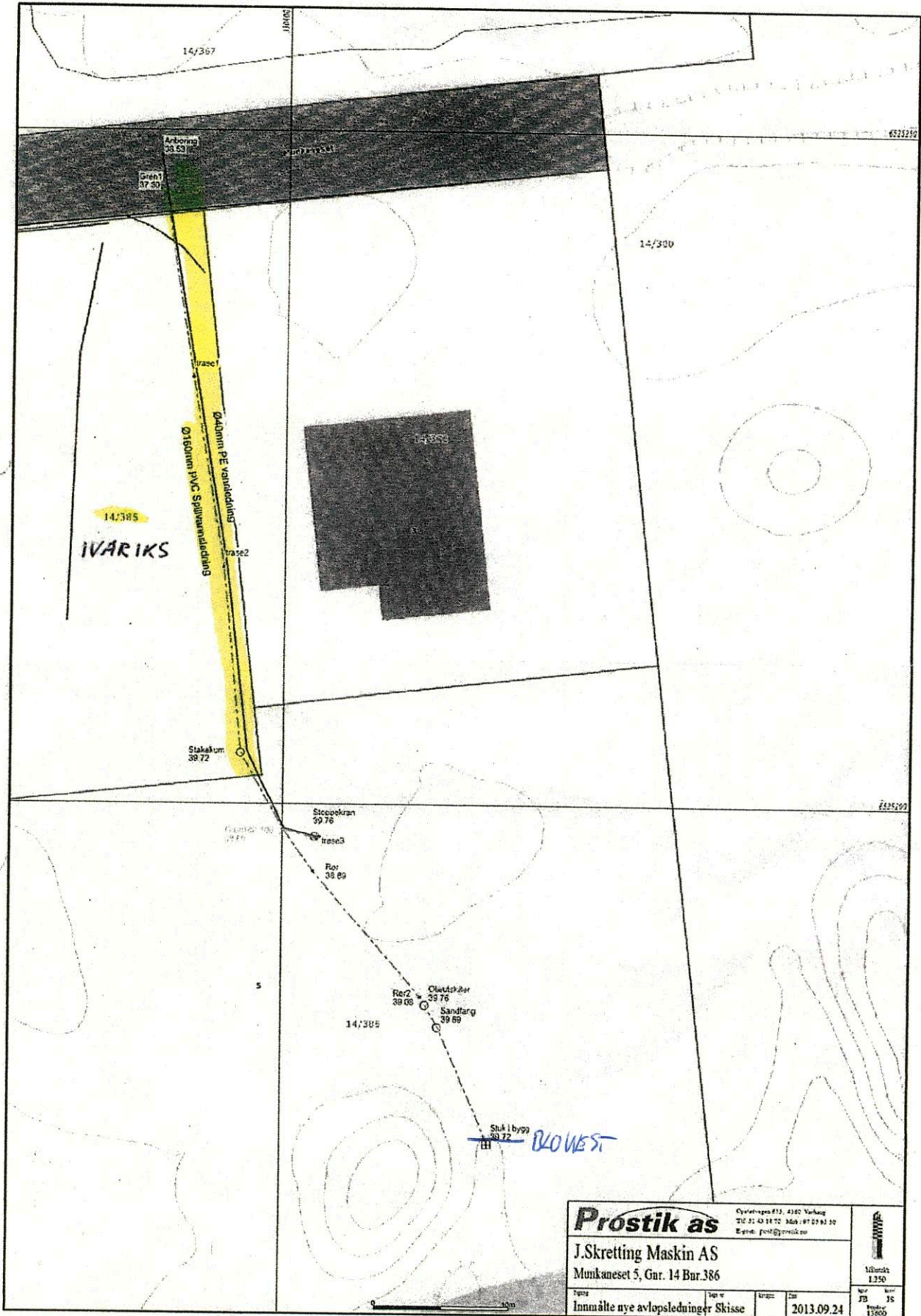
Med hilsen

Statens kartverk Tinglysing

På vår nettside www.seeiendom.no kan du se hva som er tinglyst på eiendommer og borettslagsandeler.

■ www.kartverket.no

Statens kartverk Tinglysing, Tinglysing – fast eiendom
Besøksadresse: Kartverksveien 21 Hønefoss, Postadresse: 3507 Hønefoss
Telefon: 08700 Telefax: 32 11 88 01
E-post: tinglysing@kartverket.no Organisasjonsnummer: 971 040 238

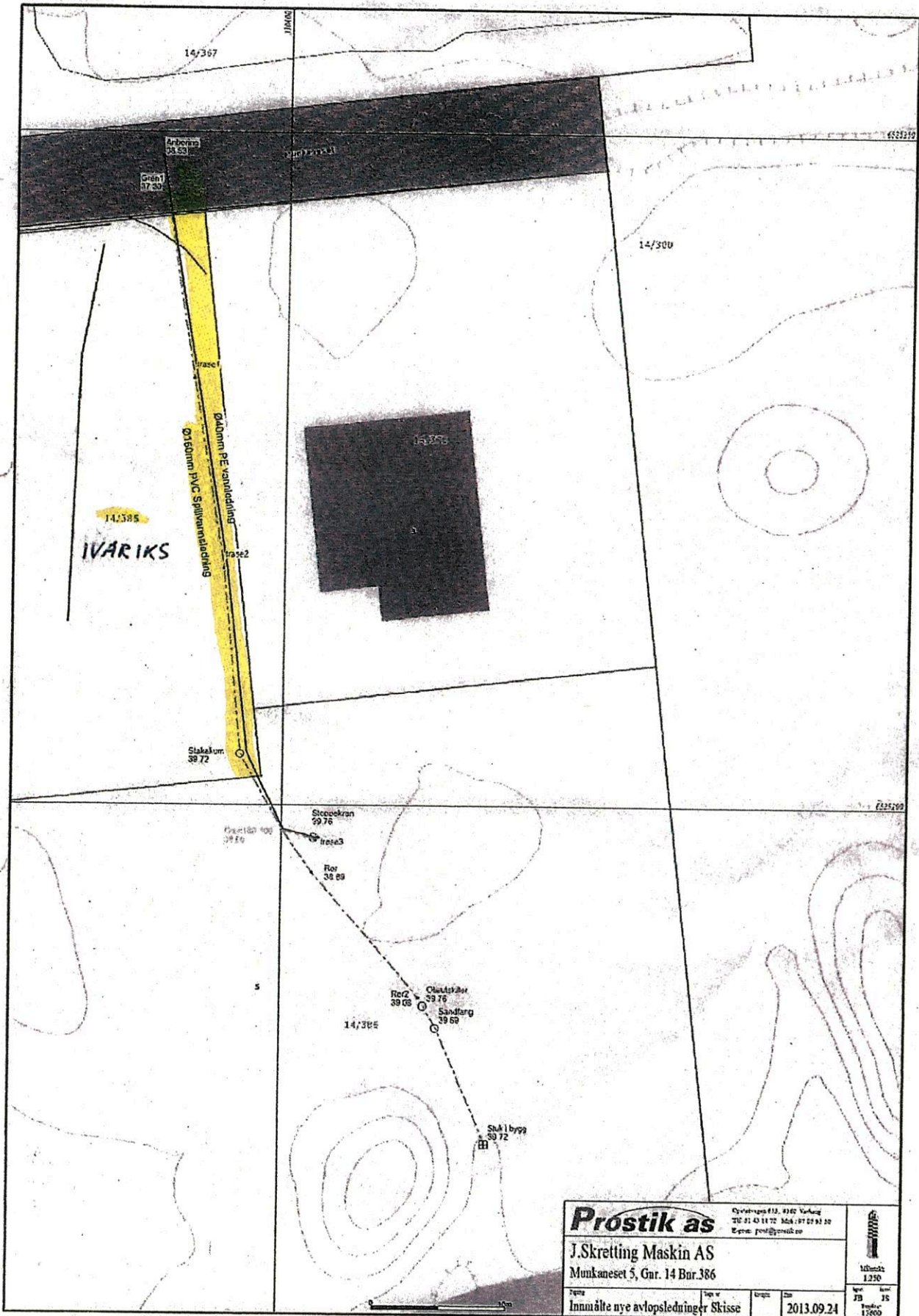


Prostik as
 J.Skretting Maskin AS
 Munkanest 5, Gar. 14 Bnr.386

Charlottenløst, 4340 Vorkang
 Tlf: 02 43 11 72 Fax: 02 43 00 30
 Epost: post@prostik.no

Skrevet: 2013.09.24

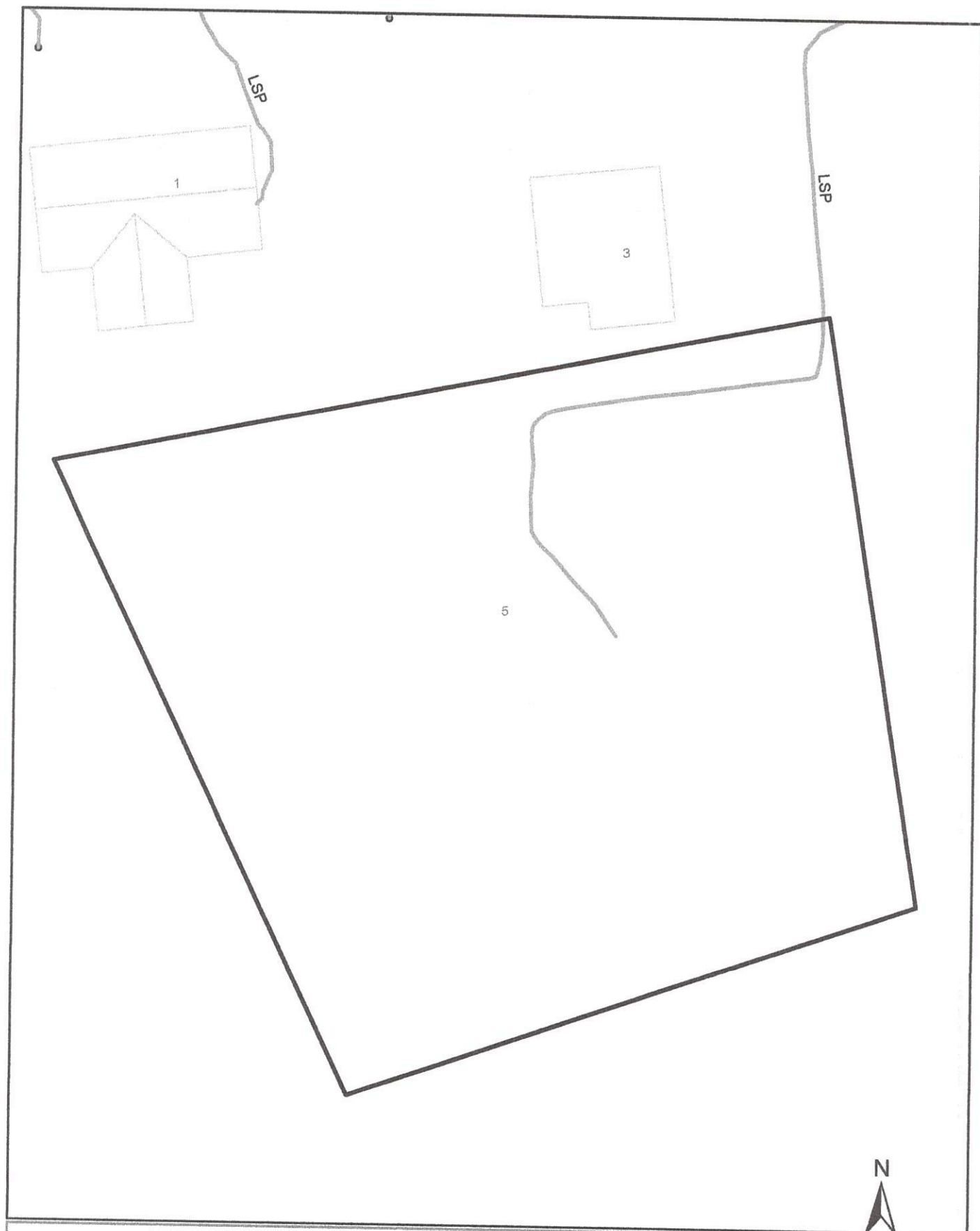
| | |
|-----------|------------|
| Skrevet | 2013.09.24 |
| Forfatter | JS |
| Revisjon | 13000 |



| | | | |
|---|--------------------|--|-----------------|
| Prostik as | | Øvrestrøg 112, 0101 Vadsø Tlf: 01 43 11 72 Fax: 01 07 93 20 E-post: prost@prostik.no | |
| J.Skretting Maskin AS Munkaneset 5, Gnr. 14 Bnr.386 | |  1:250 | |
| Type Innmålte nye avlopsledninger Skisse | Dato 2013.09.24 | Arkiv 13 | Tegning 1300 |

| | | | |
|---|-------------|--|-----------------|
| Svar på gravemelding | | Saksnummer: 87234 | |
| Denne avtalen for gravemelding varer i 8 uker. Dersom arbeidet ikke er ferdig innen den tid må ny gravemelding innhentes. Påvisningsmerker som viser hvor kabler og rør ligger i bakken er kun gyldig sammen med gravemelding. Dette skjemaet samt kart skal oppbevares på arbeidsstedet. | | | |
| Lyse har mottatt Gravemelding fra: | | | |
| Firma/person: | | PRIVAT | |
| Kontaktperson for firma: | | ÅGE OFTEDAL | |
| Tlf: | | 91554375 | |
| Arbeid som skal utføres: | | NYBYGG, PÅBYGG, GARASJE | |
| Dato: 19.02.2015 | | | |
| Meldingen gjelder planlagt arbeid på denne/disse eiendommene: | | | |
| Gnr: | Bnr: | Adresse: | Kommune: |
| | | MUNKANESET 5 | 1122 |
| Infrastruktur som finnes på arbeidssted er merket med X | | | |
| Høyspent: | | Fiber/bredbånd: | |
| Gass: | | Lavspent/veilys: | X |
| | | Fjernvarme/kjøling: | |
| | | Vann, avløp (IVAR): | |
| Ved skade på infrastruktur ring 51 90 88 17 | | Du kontakter gravemeldingen enklest via www.lyse.no/byggegrave Epost gravemelding@lyse.no Tlf: 51908080 | |

Dato for kabelpåvisning dersom avtalt:



Tegnforklaring:

Stiplet linje markerer luftstrekk

- Fjernvarme\Fjernkjøling
- Høyspent 6.000-50.000 volt. Og evt. andre kabler i samme trase
- Høyspent 50.000-300.000 volt. Og evt. andre kabler i samme trase
- Lavspent/Veilys Og evt. andre kabler i samme trase
- Gass
- Fiber/rør/bredbånd
- OBS Bredbånd som ligger svært grunt
- IVAR Avløp
- IVAR Vann

GRAVEMELDING
Sted: Munkaneset 5

Plottet dato: 19.02.2015
Arkstørrelse: A 4
Målestokk: 1:500



Prosedyre for mottakskontroll i Å. O Transport

Hva er et avvik?

”Når mottatt fraksjon avviker fra bestilt fraksjon”

| | Hvem | Handling |
|---|--|---|
| | Sjåfør på bil (lift / krok) | Sjåfør kontrollerer containere og beholdere der det er mulig ved henting og før tømning, mens kontroll under tømning skjer gjennom visuell inspeksjon for å avdekke et eventuelt avvik. <ul style="list-style-type: none"> - Ta bilde(r) av avviket, legg ved oppdragsnummer og forklarende tekst hva avviket gjelder. (Eks. 2784/53 – 1 stk dvd-spiller). - Legg bildet ved avviksskjema |
| 2 | Mottakskontroll på eget anlegg (lift/krok) | Etter tømning av alle lass inne på anlegget, skal sjåfør eller mottakskontrollør kontrollere lassene for eventuelle avvik. <ul style="list-style-type: none"> - Ta bilde(r) av avviket. Dette kobles sammen med oppdragsnummer (som fås av sjåfør) og forklarende tekst (Eks. 2784/53 – 1 stk VHS) - Legg bildet ved avviksskjema - Avfall det er avvik på sorteres i egne containere |
| 3 | Avvik på avfall som inneholder matavfall | Blir det oppdaget innhold av matavfall i container ved henting skal dette kjøres direkte til forbrenning, og kunde skal belastes for ekstra kostnader. Blir det oppdaget innhold av matavfall etter tømning skal dette omlastes umiddelbart og transporteres til forbrenning så snart som mulig. Kunde skal belastes for ekstra kostnader |
| 4 | Direkte transport fra kunde til eksternt anlegg (Norsk Gjenvinning) / alle sjåførere: | Sjåfør må følge med ved tømning av containere og beholdere ved eksterne anlegg for å avdekke et eventuelt avvik. <ul style="list-style-type: none"> - Ta bilde(r) av avviket, legg ved oppdragsnummer og forklarende tekst hva avviket gjelder. (Eks. 2784/53 – 1 stk dvd-spiller). Legg bildet ved avviksskjema NB! Der mottaket registrerer avvik, er det viktig at du får med kopi av kontrollseddel for avviket |
| 5 | Administrasjon | Oppretting av avvik: Ta imot melding og dokumentasjon på avvik, og forsikre deg om at dette registreres på riktig kunde og oppdragsnummer. Avviket registreres deretter i forretningssystemet |
| 6 | Administrasjon | Utføring av avvik: Avviket blir lagt i ”utført” status, og mail blir sendt til kunde med bilde/informasjon om avviket. Kunden skal belastes avviksgebyr |

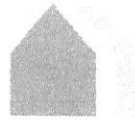


Avstand 179.89m

Areal 0.00m

Omkrets 0.00m

Nullstill



Produktsertifikat

Nr. 1706

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Protan PVC-belagte tekstiler

er brannteknisk klassifisert i henhold til NS-EN 13501-1:2007+A1:2009 med
brannklasser og forutsetningene som angitt i sertifikatets vedlegg 1, 2, 3 og 4.

Innehaver av sertifikatet:

Protan AS

Postboks 420 Brakerøya
3002 Drammen

Produsent:
Protan AS

Utstedt 12.09.2012
Revidert: 04.10.2012
Gyldig frem til 01.10.2017

Produktet er underlagt overvåkende produksjonskontroll
i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17020 gjennom avtale med
SINTEF NBL as

Steinar K. Nilsen

.....
Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til SINTEF Produktsertifikat nr. 1706

PVC-belagte tekstiler, kvalitet 404

PVC-belagt tekstil kan benyttes som duk i stativbårne og luftbårne haller der det stilles krav til brannklasse B-s2-d0 i henhold til NS-EN 13501-1:2007+A1:2009. Produktet består av polyestervev belagt med PVC.

Tabell 1
Produktbeskrivelse for PVC-belagt tekstil.

| Produktkvalitet | Nominell flatevekt, kg/m ² | Nominell tykkelse, mm | Overflate | Brannklasse |
|-----------------|--|--------------------------|--------------|-------------|
| 404 | 0,550 – 0,600 | 0,50 – 0,55 | Ikke lakkert | B-s2,d0 |

Produktet må monteres med en avstand på minimum 80 mm fra substrat. Alle substrat med klasse A2-s1,d0 og A1 kan benyttes.

Utstedt: 12.09.2012
Gyldig frem til: 01.10.2017

Vedlegg 2 til SINTEF Produktsertifikat nr. 1706

PVC-belagte tekstiler, kvalitet 407 / 707

PVC-belagt tekstil kan benyttes som duk i stativbårne og luftbårne haller der det stilles krav til brannklasse B-s2-d0 i henhold til NS-EN 13501-1:2007+A1:2009. Produktet består av polyestervev belagt med PVC.

Tabell 2
Produktbeskrivelse for PVC-belagt tekstil.

| Produktkvalitet | Nominell flatevekt, kg/m ² | Nominell tykkelse, mm | Overflate | Brannklasse |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 407 | 0,635 – 0,685 | 0,47 – 0,57 | Ikke lakkert | B-s2,d0 |
| 707 | 0,635 – 0,685 | 0,47 – 0,57 | lakkert | B-s2,d0 |

Produktet må monteres med en avstand på minimum 80 mm fra substrat. Alle substrat med klasse A2-s1,d0 og A1 kan benyttes.

Utstedt: 12.09.2012
Gyldig frem til: 01.10.2017

Vedlegg 3 til SINTEF Produktsertifikat nr. 1706

PVC-belagte tekstiler, kvalitet 453 / 753

PVC-belagt tekstil kan benyttes som duk i stativbårne og luftbårne haller der det stilles krav til brannklasse B-s2-d0 i henhold til NS-EN 13501-1:2007+A1:2009. Produktet består av polyestervev belagt med PVC.

Tabell 3
Produktbeskrivelse for PVC-belagt tekstil.

| Produktkvalitet | Nominell flatevekt, kg/m ² | Nominell tykkelse, mm | Overflate | Brannklasse |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 453 | 0,675 – 0,725 | 0,55 – 0,60 | Ikke lakkert | B-s2,d0 |
| 753 | 0,675 – 0,725 | 0,55 – 0,60 | lakkert | B-s2,d0 |

Produktet må monteres med en avstand på minimum 80 mm fra substrat. Alle substrat med klasse A2-s1,d0 og A1 kan benyttes.

Utstedt: 12.09.2012
Gyldig frem til: 01.10.2017

Vedlegg 4 til SINTEF Produktsertifikat nr. 1706

PVC-belagte tekstiler, kvalitet 480 / 780

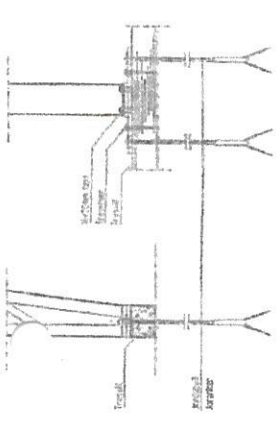
PVC-belagt tekstil kan benyttes som duk i stativbårne og luftbårne haller der det stilles krav til brannklasse B-s3-d0 i henhold til NS-EN 13501-1:2007+A1:2009. Produktet består av polyestervev belagt med PVC.

Tabell 4
Produktbeskrivelse for PVC-belagt tekstil

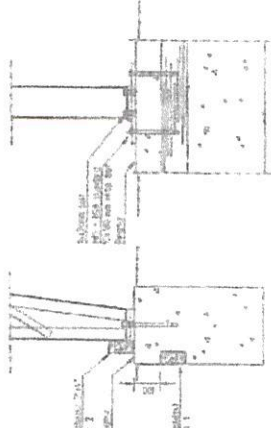
| Produktkvalitet | Nominell flatevekt, kg/m ² | Nominell tykkelse, mm | Overflate | Brannklasse |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 480 | 0,875 – 0,925 | 0,70 – 0,80 | Ikke lakkert | B-s3,d0 |
| 780 | 0,875 – 0,925 | 0,70 – 0,80 | lakkert | B-s3,d0 |

Produktet må monteres med en avstand på minimum 80 mm fra substrat. Alle substrat med klasse A2-s1,d0 og A1 kan benyttes.

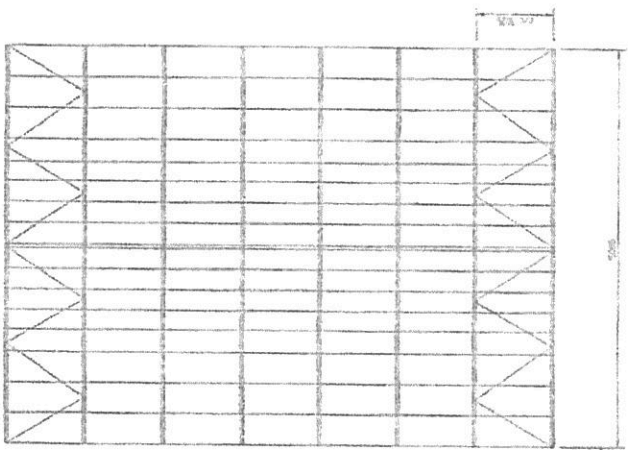
Utstedt: 12.09.2012
Gyldig frem til: 01.10.2017



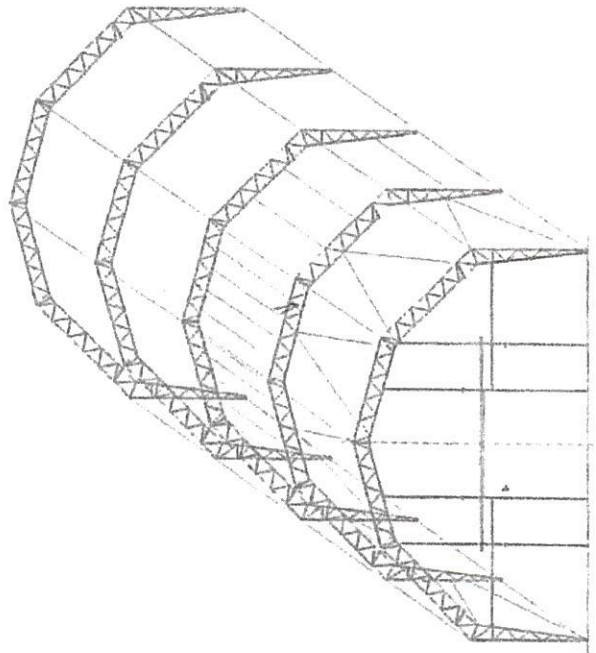
PRINSIPPSSISSE AV FORANKRING PÅ SVILL 1:10



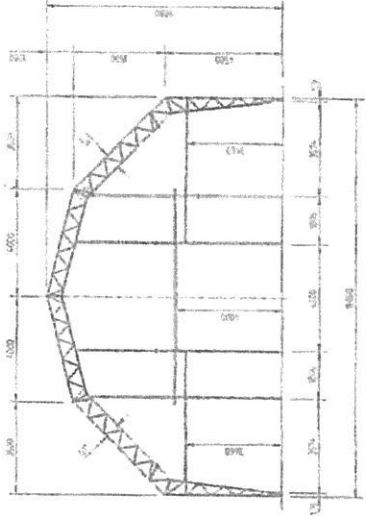
PRINSIPPSSISSE AV „TYPISK“ FORANKRING PÅ RINGJALL 1:10



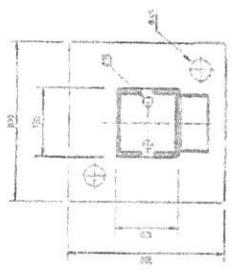
PLAN 1:100



PERSPEKTIV AV HALLSUTSITT



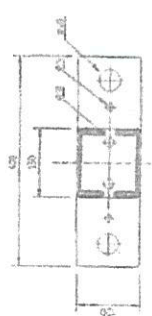
SIDESKISS 1:100



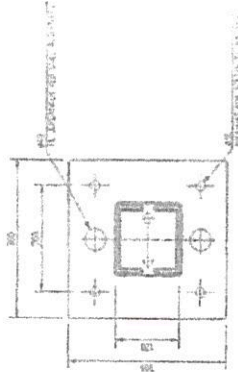
MARKPLATE



„TYPISK“ FOTPLATE TIL RINGJALL ALT.1



„TYPISK“ FOTPLATE TIL SVILL OG RINGJALL ALT.2



FOTPLATE TIL RINGJALL OG SVILL FOR DE TO YTTERSTE FAGVERKBRANNE I HVER ENDE AV HALLEN BYGGES TIL VEGGELEVENET

KAPASITETER

| TYPE | BEARBEJDET | PRINSIPPIELT EN | OMRÅD | AREAL |
|------|------------|-----------------|-------|-------|
| | 1000 | 1000 | 700 | 700 |
| | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

ANMERKNINGER:

- * TILMÅLT VÆRDI FOR PRINSIPPRISER PÅ TILBUDSBRUG
- * ANVENDING AF ENDRINGER I DE BESKRIVELSEDE MATERIELLE
- * ANVENDTE BEGREB ER PÅ DEN GÆLDENDE UDGAVER AF DOKUMENTATIONEN
- * STRUKTUREN ER PÅ DET GÆLDENDE TILBUDSBRUG
- * TILBUDSBRUGET ER BEMÆRKT PÅ DET TILBUDSBRUGERES ANVENDTE BEGREB

HENVISNINGER:

- * TEGNING OBW-9531 1:50 - HALL VEGGELEVENET
- * TEGNING OBW-9532 1:50 - HALL DØRER OG DØRER

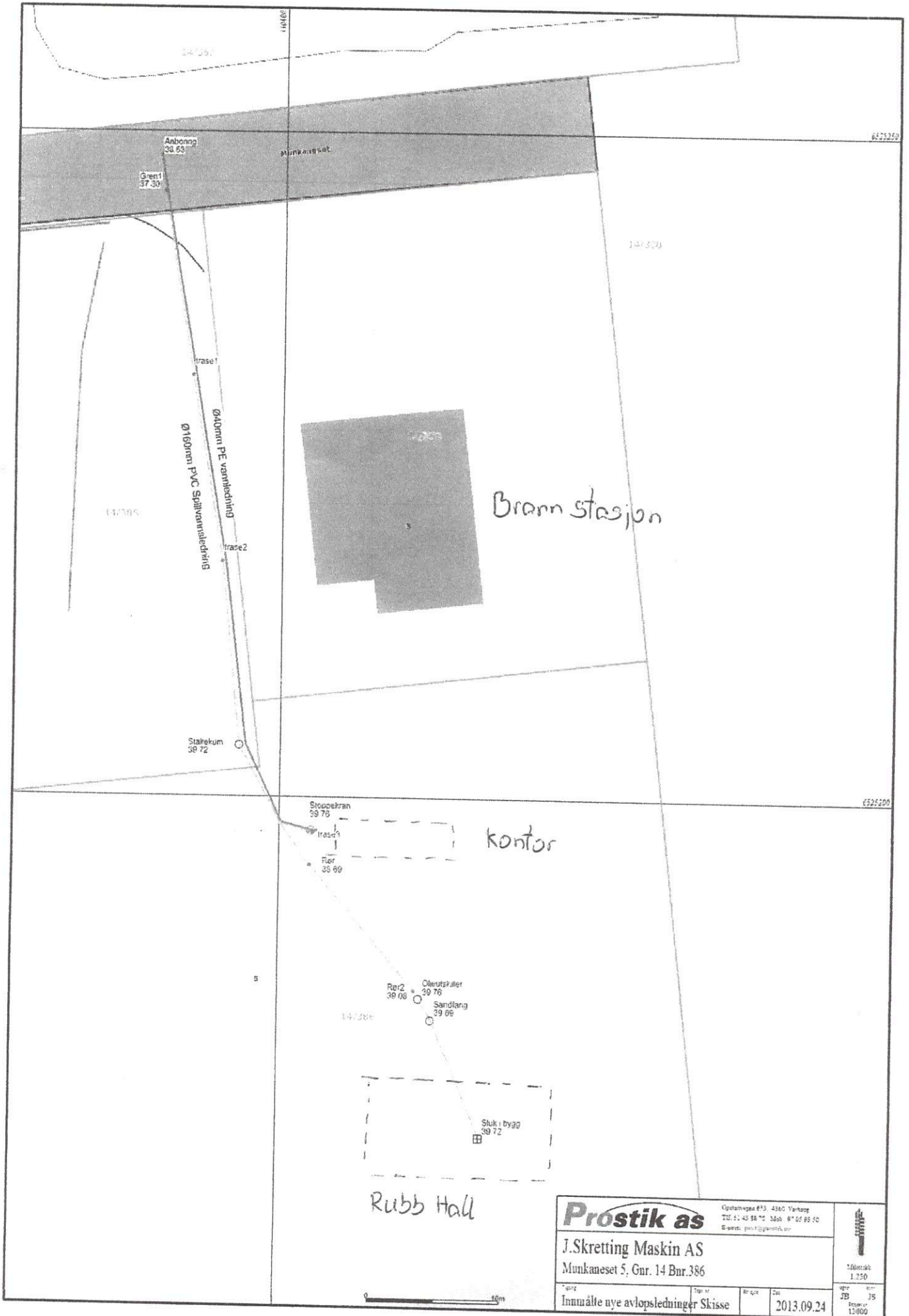
ARBEJDSSTEGNING

O.B. WIJK AS

ARKITECTUR
15m - HALL
4.5m VEKSTHOJDE
PLAN OG PRINSIPPSSISSE

Hjælpervej 10
DK-2650 Lyngby

VAR. nr. 95265_31
BYGG nr. OBW-9534



Prostik as

Gjetervegen 673, 4360 Vårhøy
 Tlf: +47 88 75 1548 8*05 95 00
 E-post: post@prostik.no

J. Skretting Maskin AS
 Munkaneset 5, Gur. 14 Bnr. 386

Prosjekt: Innmålte nye avlopsledninger
 Type: Skisse
 Dato: 2013.09.24

| | |
|--------|-----|
| 1:250 | |
| JTB | JTB |
| 12-600 | |



Fra: Aage Oftedal[aagof@online.no]
Dato: 30.03.2015 11:41:50
Til: Bendixen, Marit Sundsvik
Tittel: Mottak i Oltedal

> Hei.
>
> Da har vi tatt tilbakemeldingene deres til etterretning og gjort følgende.
>
> Vi har inngått avtale med Norsk Gjenvinning hvor de skal ta imot alt betong vi eventuelt kommer til å få.
> Det vil igjen si at vi ikke skal ha noe av dette innom tomten vår i Oltedal.
> Vi har også inngått avtale med Norsk Gjenvinning om og kjøre matbefengt avfall direkte inn på avtalen de har med forusenergi.
> Dette er med tanke på at vi ikke skal ha noe form for luktutslipp fra området.
>
> Når det kommer til sikringen rundt bygget så skal hele tomten være innegjerdet med byggegjerder.
> I dag er 3 av 4 sider ferdig, den siste siden sette vi opp når alt er på plass med dere.
> Svarene på resten av spørsmålene deres har finner dere i alle vedleggende.
> Håper vi får et positiv svar fra dere.
>
>
> Fra: "Bendixen, Marit Sundsvik" <fmromsb@fylkesmannen.no<<mailto:fmromsb@fylkesmannen.no>>>
> Dato: 9. januar 2015 kl. 12.54.53 CET
> Til: "aagof@online.no<<mailto:aagof@online.no>>" <aagof@online.no<<mailto:aagof@online.no>>>
> Kopi: Størksen, Mariann <fmrosto@fylkesmannen.no<<mailto:fmrosto@fylkesmannen.no>>>
> Emne: VS: Mottak i Oltedal
> Til Å O Transport as
> For at vi skal kunne vurdere om dette er et anlegg som trenger tillatelse etter forurensningsloven eller ikke, må det sendes inn mer informasjon enn det som nå er sendt inn. Vær også oppmerksom på at for å etablere seg i avfallsbransjen nå, kreves det mye kompetanse og kjennskap til avfallsregelverket.
>
> Er dette tiltaket her avklart med kommunen? Det må avklares og vi må få konklusjonen fra kommunen før vi tar vår vurdering. Vi har også behov for oversiktskart med plassering av virksomheten, hvor stor er tomten hvor dette skal foregå, hva slags sikring er det rundt bygget og avfallet, ledningskart for området mm. På vår hjemmeside finnes dette skjemaet som også sier noe om hva slags opplysninger vi trenger til å behandle en søknad om utslippstillatelse. <http://www.fylkesmannen.no/Documents/Dokument%20FMRO/Milj%c3%b8/Skjema%20og%20malar/s%c3%b8knadsskjema%20avfallsanlegg%20100414%20KES.pdf>
>
> Og hva med brannsikring. Det har vært mange branner i avfallsanlegg i Rogaland.
>
> Fraksjonene som dere har tenkt å ta i mot er blant annet ren betong. Mottak av en slik fraksjon krever tillatelse og et mottaksapparat for utsjekking av betongfraksjonene. Problemet er ikke mottaket, men at disse fraksjonene ikke kan leveres til gjenbruk/ombruk uten dokumentasjon på innholdet.
>
> Når det gjelder trevirke, er trykkimpregnert trevirke regnet som farlig avfall. Det vil det ikke være tillatt å ta i mot. Det trevirket dere tar i mot, vil bli regnet som avfall og kan ikke leveres til gjenbruk.
>
> Når vi får supplerende opplysninger, vil vi vurdere saken. Anlegget må ikke starte opp før klarsignal fra oss er gitt.
> Hvis anlegget skal kunne tas i bruk uten at det trenges tillatelse etter forurensningsloven, må der ikke være utslipp. Verken til jord luft eller vann. Utslipp til tett tank på utsiden, er et slikt utslipp som medfører at anlegget må ha utslippstillatelse før oppstart. Vi registrerer at bygget er en plathall. Lukt vil være et utslipp som krever egen tillatelse. Dersom det ikke er utslipp fra anlegget, må aktiviteten i tillegg også være i tråd med godkjent reguleringsplan.
>
> Dersom vi mener at anlegget kan starte uten tillatelse etter forurensningsloven, vil vi sende et eget brev om dette. Vi vil da registrere virksomheten og dere må regne med å få kontroll for å se om aktiviteten er i tråd med forutsetningene. Hvis de ikke er det, vil anlegget bli stanset og det kommer krav om utslippstillatelse før ny oppstart.
>
>
> hilsen
>

> Marit Sundsvik Bendixen
> ass. fylkesmiljøvernssjef
> Miljøvernnavdelingen, Fylkesmannen i Rogaland
> ? Email-adr.: MaritSundsvik.Bendixen@fylkesmannen.no<<mailto:marit.sundsvik.bendixen@fmro.no>>
> ? Post adresse: Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger
> ? Tlf.: (+47) 51 56 89 36 ? Mob: (+47) 922 49 0 43
> ? Internett: www.fylkesmannen.no/rogaland<<http://www.fylkesmannen.no/rogaland>>
> ? Internett: www.miljokommune.no<<http://www.miljokommune.no/>> ? Internett:
www.miljostatus.no<<http://www.miljostatus.no/>>
>
>
>
>
>
>
> Fra: Åge Oftedal [<mailto:aagof@online.no>]
> Sendt: 4. januar 2015 22:25
> Til: Størksen, Mariann
> Emne: Mottak i Oltedal
>
>
>
>
>
>
>
> Hei.
> Vi ønsker og ta imot avfall på områdene vi disponerer i Oltedal.
> Sender over litt informasjon om hvordan vi har tenkt og drifte dette.
> Ut fra undersøkelser vi har gjort tror vi at dette kan drives uten noen form for konsesjon fra dere, men
ønsker allikevel en avklaring på dette.
> Håper på raskt svar.
>
> Mvh Å O Transport AS
> Åge Oftedal
>
>
> Firma: Å O Transport as
> Org: 994387294<tel:994387294>
> Postadresse: Bygdaveien 70<x-apple-data-detectors://7/1>
> Gr<x-apple-data-detectors://7/1>: 14 br nr: 386
>
> Anleggsadresse.: munkaneset 5
>
>
> Fraksjoner som vi ønsker og håndter på anlegget er som følger.
>
> Restavfall
> Trevirke
> Papp
> Plast
> Jern og metaller
> Energiplast
> Dokumentert Ren betong.
>
>
> Med tanke på dagen tonnasje og noe vekst i markedet ser vi for oss at vi kommer til og ha en årstonnasje
på ca 3000 tonn
>
> Anlegget vi ønsker og håndtere dette avfallet er satt opp med ringmur og vi kommer til å støpe et tett dekke
i hele hallen.
> Det kommer til og bli støpt fall ned i sandfanger som er inne i hallen, og alt avløpsvann skal renne ut i en tett
tant på utsiden.
> Vi har i dag avtale med SAR for tømning og viderebehandling av dette avløpsvannet.
> Det vil da si at vi ikke kommer til og ha noe form for utslitt fra dette anlegget.
>

> Område vi tenker å håndtere dette avfallet på er regulert for næringsvirksomhet.

>

>

>

>

>

>

> Norsk Gjenvinning Norge AS Legal Disclaimer: The information in this e-mail and any associated files is confidential, intended solely for the intended named recipient and may be legally privileged. It may also contain information that is subject to copyright or constitutes a trade secret. Any use, disclosure, copying, distribution of this email or any action taken or omitted to be taken in reliance on it is prohibited. If you are not the intended recipient, please inform us by telephone no: +47 22 12 96 00, by fax to +47 22 12 96 01 or by e-mail to post@norskgjenvinning.no and then delete the e-mail and any copies of it.



Avstand 206.61m
Areal 3720.43m
Omkrets 245.48m
[Nullstill](#)