

Eurospar Isdalstø

LINDÅS KOMMUNE	
Klassering	
19. 05. 2014	
Ark. saksnr.	Løpenr.
Saksnr.	Tilgangskode

Viser til purring på innrapportering- fettutskiller, da jeg sender dette brev.

Jeg sendte den 31/3, d.å. innrapportering til dere, med adr. Postmottak, dokumentcenteret, Isdalstø. Dette har dere ikke mottatt, derfor sender jeg nye kopier .

Kan opplyse om at Rørlegger Kalvenes VVs, som har installert anlegget er gått konkurs, og vi har ikke dokumentasjon på at de har installert anlegget. Kun en bekreftelse på at de er totalleverandør på det, på vann og sanitær. Sender dette med selvsagt.

Mvh
Connie Merete Engen

Eurospar Isdalstø



LINDÅS KOMMUNE

Vatn og avløp

Eurospar Isdalstø
Lindåsvegen 145
5916 ISDALSTØ

Referanser:
Dykkar:
Vår: 14/1480 - 14/8668

Saksbehandlar:
Linda Folkestad
Linda.Folkestad@lindas.kommune.no

Dato:
07.05.2014

Purring på innrapportering - fettutskiljar

Lindås kommune ved Teknisk drift har registrert ein del fett i kommunalteknisk anlegg. Vi innskjerper derfor oppfølging av alle utskiljaranlegg i kommunen. I brev, datert 24.02.2014, har Lindås kommune ved Teknisk drift bedt om innsending av dokumentasjon på fettutskiljar anlegg ved Dykkar eigedom. Frist for innrapportering vart sett til 01.04.2014. Vi kan, per dags dato, ikkje sjå å ha motteke etterspurt dokumentasjon. Vi ber om at følgjande dokumentasjon vert sendt inn til kommunen omgåande til:

- Type fett utskiljar/Produktsertifikat
- Størrelse på utskiljar anlegg (kapasitet)
- Berekningsgrunnlag - dimensjonering av spillvatn/belastning
- Plassering av anlegg (situasjonskart som viser plassering anlegg og påkoplingspunkt til offentleg leidningsnett)
- Tømmeavtale med godkjent tømmeoperatør (tømmefrekvens i Lindås kommune er 3-12 gonger per år). Avtale skal være signert av begge partar.
- Tømmer- og vedlikehaldsrapport for dei to siste åra (mengde fett m³ tømt skal være ført på).
- Temperaturmåling over minimum 3,5 døgn før tømning (temperaturmålinger utførast før tømning og under full drift av anlegg).
- Dokumentasjon på kven som har installert utskiljar anlegget

Lindås kommune v/ Teknisk drift
Kvernhusmyrane 20
5914 Isdalstø

e-post: postmottak@lindas.kommune.no

Dersom innrapportering uteblir vil teknisk drift følgje dette opp.

Verksemder som har kantine er pålagt å ha fett utskiljar.
Med helsing



Orientering om prosjekt butikk Isdalstø

Kalvenes - VVS AS har vært prosjekterende samt utførende for prosjektet. Ansvarlig prosjekterende er Tor Kalvenes

Vannledning

Vannledning er tilknyttet offentlig ledning i kum og 50 PEH ledning er lagt frem til innvendig stoppekran i teknisk rom. Fra teknisk rom frem til fordelerskap er det lagt rør i rør i grunnen og videre frem til plassering skap for rør i rør . Det er lagt rør i rør fra fordelerskap frem til utstyr. Rør i rør installasjoner er ikke lagt lekkasjesikkert men tilfredsstillende krav i PLB.

Spillvann

Kalvenes VVS AS har vært prosjekterende samt utførende for spillvannsledninger fra offentlig ledning . Utvendige ledninger er lagt med nødvendige spyle og stakepunkt frem til offentlig kum.. Bunnledning er delt opp i et anlegg som er ledet frem til sanitærutstyr samt et som ivaretar storkjøkken. Alle bunnledninger er festet i betongdekke med klammer. Ledninger som ivaretar storkjøkken er ledet frem til fettutskiller plassert på utsiden av bygg.

OVERVANN

Overvann er lagt med nødvendige staker og spylekummer samt sandfangskummer . Anlegget dreneres til elv.
Det er lagt frem til utvendig taknedløp

For Kalvenes -VVS AS

Tor Kalvenes

1. Vannledningsnett

Alle ledninger er lagt i henhold til krav satt i NS 3421.

Vanninntak.

Vannledning er tilkoblet offentlige ledninger og det er 1 stk utvendig stoppekran i kum . Vanninntak er ledet inn i teknisk rom med innvendig stoppekran.

Ledningsnett.

Det er montert hoved innvendig stoppekran i teknisk rom . Det er montert vannmåler som er plassert i teknisk rom . Fra teknisk rom er det benyttet rør i rør frem til fordelere som er plassert i skap for rør i rør på hver avdeling .

Prosjektering og utførelse er i henhold til Ren veiledning til teknisk forskrift PLB 1997 og er IKKE lagt som lekasjesikkert anlegg , men tilfredstiller krav om fremtidig vedlikehold og muligheter for utskifting.

Stoppekranter i ved alle fordeler samt skap for rør i rør (henviser til tegn 32PT_01

Brannledning

Det er benyttet Cu ledning frem til alle brannskap.

Stoppekranter i brannskap

2. Spillvannsledninger

Alle ledninger er lagt etter krav satt i NS3421

Utvendige ledninger

Spillvannledning er tilkoblet offentlige ledninger

Bunnledninger

Bunnledninger er prosjektert og utført i henhold til tegning PB_01. Det er benyttet PP rør som bunnledning og er lagt frem til utstyr i henhold til forskrifter. Det er eget rørnett for storkjøkken som er ledet frem til 4 l/sek fettutskiller som har hetvannspyling samt alarm. Kran for hetvannspyling er på teknisk rom og er merket med kran hetvannspyling.

Opplegg

Sanitæranlegg er prosjektert og utført i henhold til Ren veiledning til teknisk forskrift PLB 1997.

Det er benyttet PP rør som er lagt frem til utstyr

Det er benyttet Sanipex rør i rør til vannledninger med fordelerskap i hver avdeling.

3. Overvannsledninger/ Takvann

Utvendig

Anlegget består av sandfangskummer samt nødvendige stakepunkt der overvann ledes til terreng/ elv. Anlegg er lagt i henhold til tegning 32Sit01

Takvann

Det er i denne entreprise kun utført arbeider utvendig og takvann ledes til sandfangskummer som ledes videre til elv.

Drifts og systeminformasjon

Sanitærinstallasjoner er bygget opp i henhold til sanitærreglement for Bergen, samt tekniske forskrifter til PLB 1997.

Anlegget består av følgende:

- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Vannledning
- Sanipex rør i rør
- Kobber hovedledning
- Opplegg spillvann
- Sanitærutstyr
- Brannskap

Sanitæranlegg krever ikke spesielle driftsrutiner for sanitæranlegg utenfor storkjøkken

Det må opprettes egen tømmeavtale for fettutskiller og leningsnett må spyles slik at ikke fett opphoper seg i rør og utskiller.

Varmeanlegg krever en viss oppfølging og henviser til spesifikasjoner vedrørende utførelse / vedlikehold.



Tømming/kontroll av fettutskiller

Kunde: NG EUROSPAR Isdalstø

Tlf.: 56351990

Kontaktperson: MAY Sissel

Utskillernr.:

Tømmeintervall:

Fettutskillertype: Rostfritt stål ~~ES~~ Odin
Type F-UTV

Diverse:



Driftsjournal fettutskilleranlegg

		Fettutskiller (m3)	Slamavskiller (m3)	Kontroll	Temperatur/ prøvetaking	Dato	Tømmefirma	Signatur
Fettutskillernr.:		2,5				7/2	NG1	<i>[Signature]</i>
Virksomhetens navn:	NG-Spar Vest AB	2,5				31/3-14	NG1	<i>[Signature]</i>
Virksomhetens adresse:	Auraspør Isdalstg							
Hjemmelshaver:								
Type virksomhet:	Butikk							
Type utskiller:	Fett, ød. n							
Dimensjon utskiller:								
Montert:								
Plassering:	i enden av Bygget							
Merknader:								



LINDÅS KOMMUNE

Vatn og avløp

Isdalstø Eigedom AS (Eurospar)
Lindåsvegen 145
5916 ISDALSTØ

Referanser:
Dykkar:
Vår: 14/1480 - 14/3717

Saksbehandlar:
Linda Folkestad
Linda.Folkestad@lindas.kommune.no

Dato:
24.02.2014

Ber om innrapportering - fettutskiljar

Lindås kommune ved Teknisk drift har registrert ein del fett i kommunalteknisk anlegg. Vi vil derfor innskjerpe oppfølging av fett utskiljarane i kommunen. I samband med dette innfører vi årleg innrapportering for kvart utskiljar anlegg. Formålet er å sikre at utskiljar anlegg fungerer og driftast riktig slik at fett ikkje vert ført ut på kommunalteknisk anlegg. Teknisk drift ber Dykk derfor sende inn følgjande dokumentasjon på Dykkar anlegg:

- Type fett utskiljar/Produktsertifikat
- Størrelse på utskiljar anlegg (kapasitet)
- Berekningsgrunnlag - dimensjonering av spillvatn/belastning
- Plassering av anlegg
- Tømmeavtale med godkjent tømmeoperatør (avtale skal være signert av begge partar)
- Tømmer- og vedlikehaldsrapport for dei to siste åra
(tømmefrekvens i Lindås kommune er 3-12 gonger i året)
- Temperaturmåling over minimum 3,5 døgn før tømning. Skal tømmeast minimum ein gong pr.år.
- Dokumentasjon på kven som har installert utskiljar anlegget

Frist for innsending av dokumentasjon: 01.04.2014

Verksemder som er pålagt å ha fett utskiljar er følgjande:

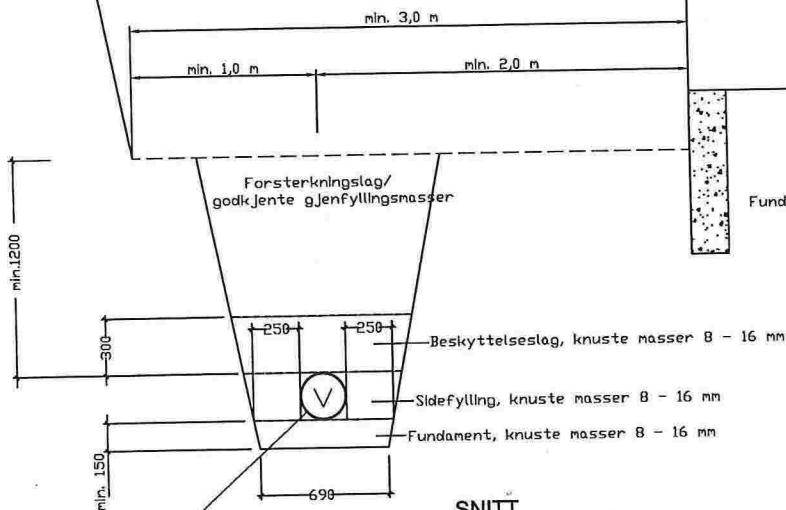
- Restaurantar
- Kafe/konditorier
- Catering/ferdig matprodusentar
- Gatekjøkken/kiosker
- Kantiner
- Kjøttforedlingsbedrifter
- Bakerier
- Meierier
- Matbutikkar med Steike-/grillavdeling



PRINSIPPSKISSE GRØFTESNITT V/ SKJÆRING

Skjæring

NYTT FORRETNINGSBYGG



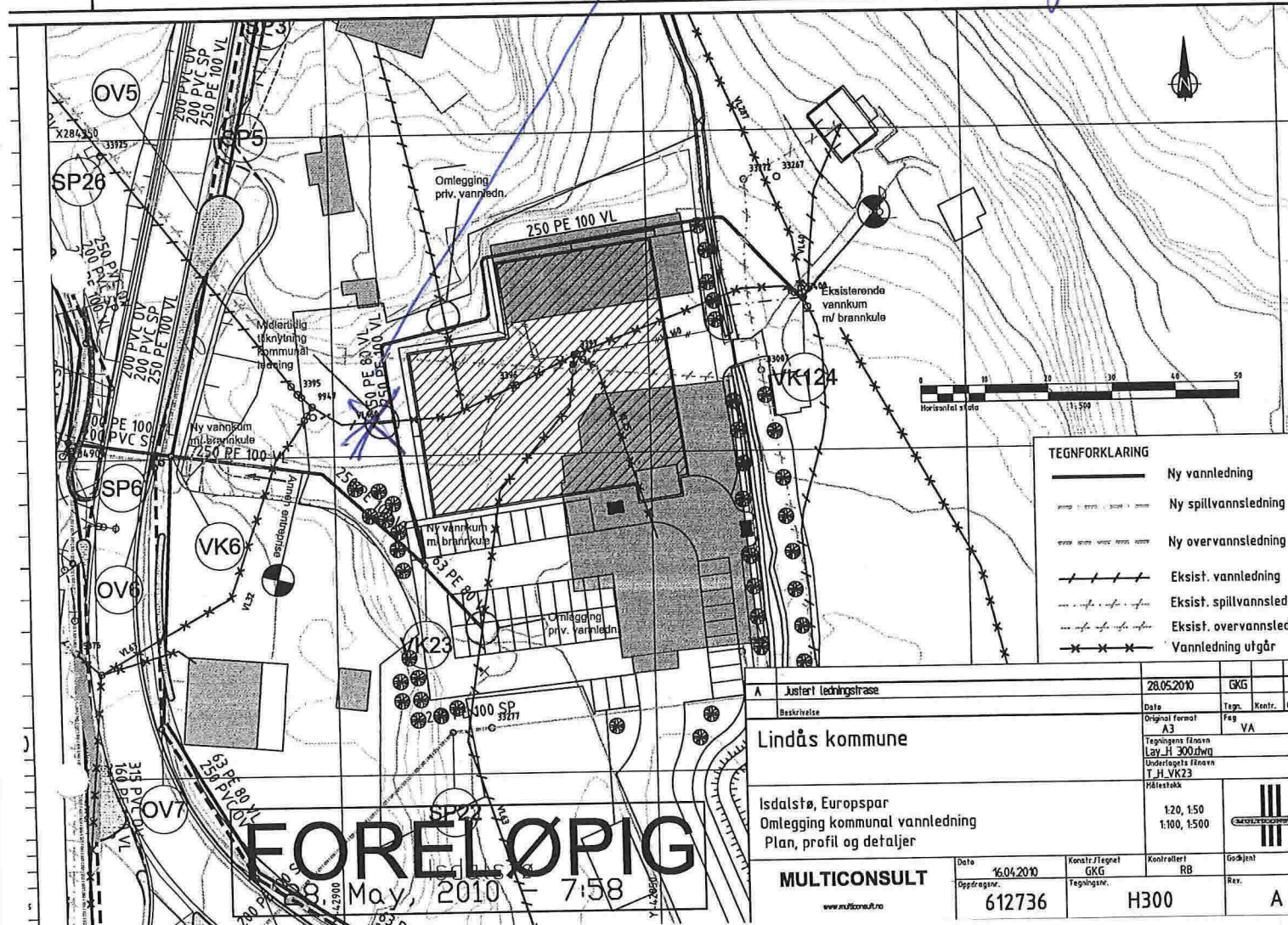
Fundament bygg

SNITT

1:20

250 PE100 SDR11 PN12,5

Febutsikker nedgravd!



TEGNFORKLARING

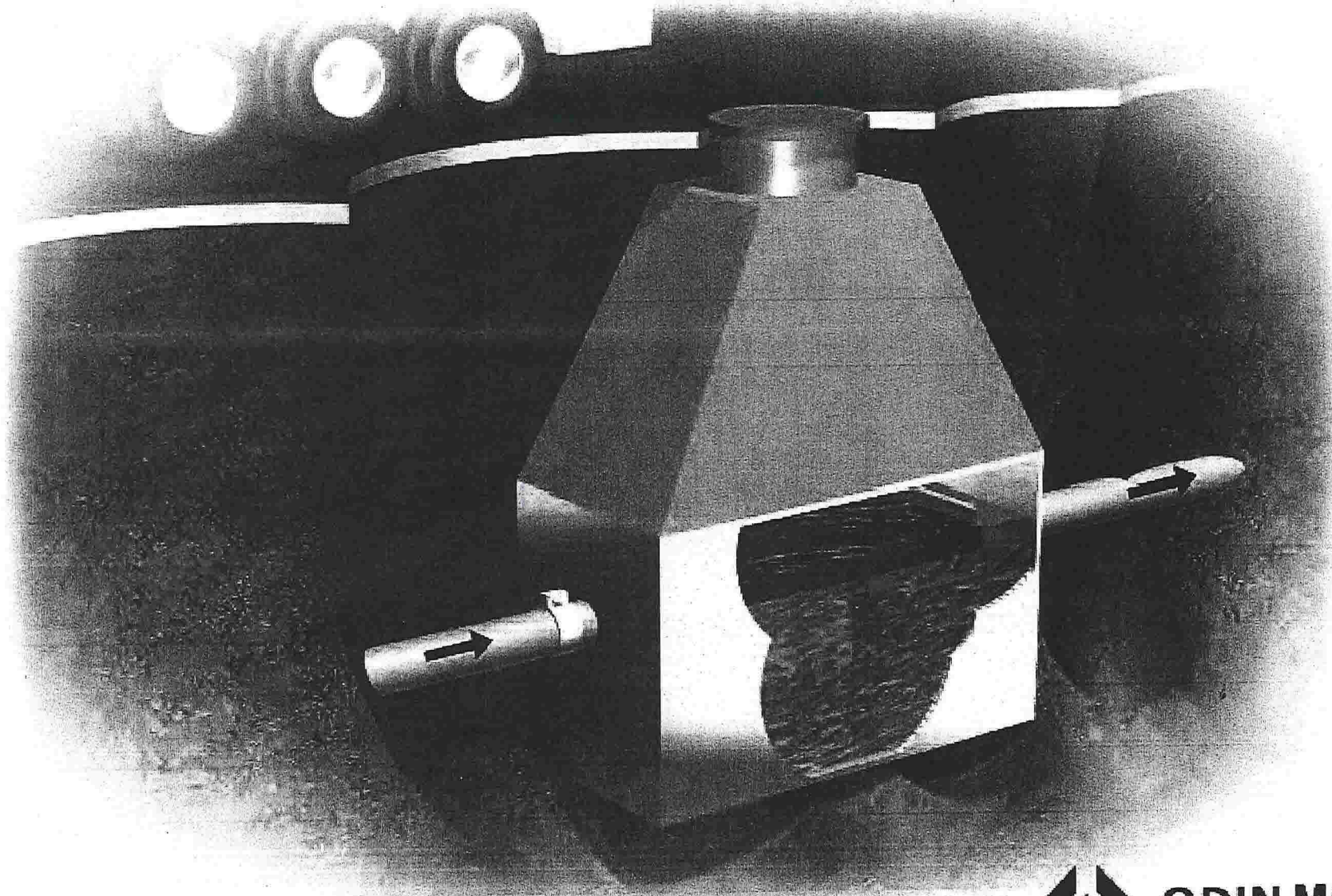
	Ny vannledning
	Ny spillvannledning
	Ny overvannledning
	Eksist. vannledning
	Eksist. spillvannledn.
	Eksist. overvannledn.
	Vannledning utgår

A	Justert ledningsstrøse	28.05.2010	GKG	
	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr. Godk.
	Lindås kommune	A3	VA	
	Isdalstø, Europapar	Tegnningens filnavn: Lay_H_300.dwg		
	Omlegging kommunal vannledning	Underlagte filnavn: T_H_VK23		
	Plan, profil og detaljer	Pålestokk: 1:20, 1:50, 1:100, 1:500		
	MULTICONSULT	Dato: 16.04.2010	Konstr. f.legnet: GKG	Kontrollert: RB
	www.multiconsult.no	Oppdragsnr.: 612736	Tegningsnr.: H300	Godkjent: Rev. A

FORELØPIG

28. May 2010 7:58

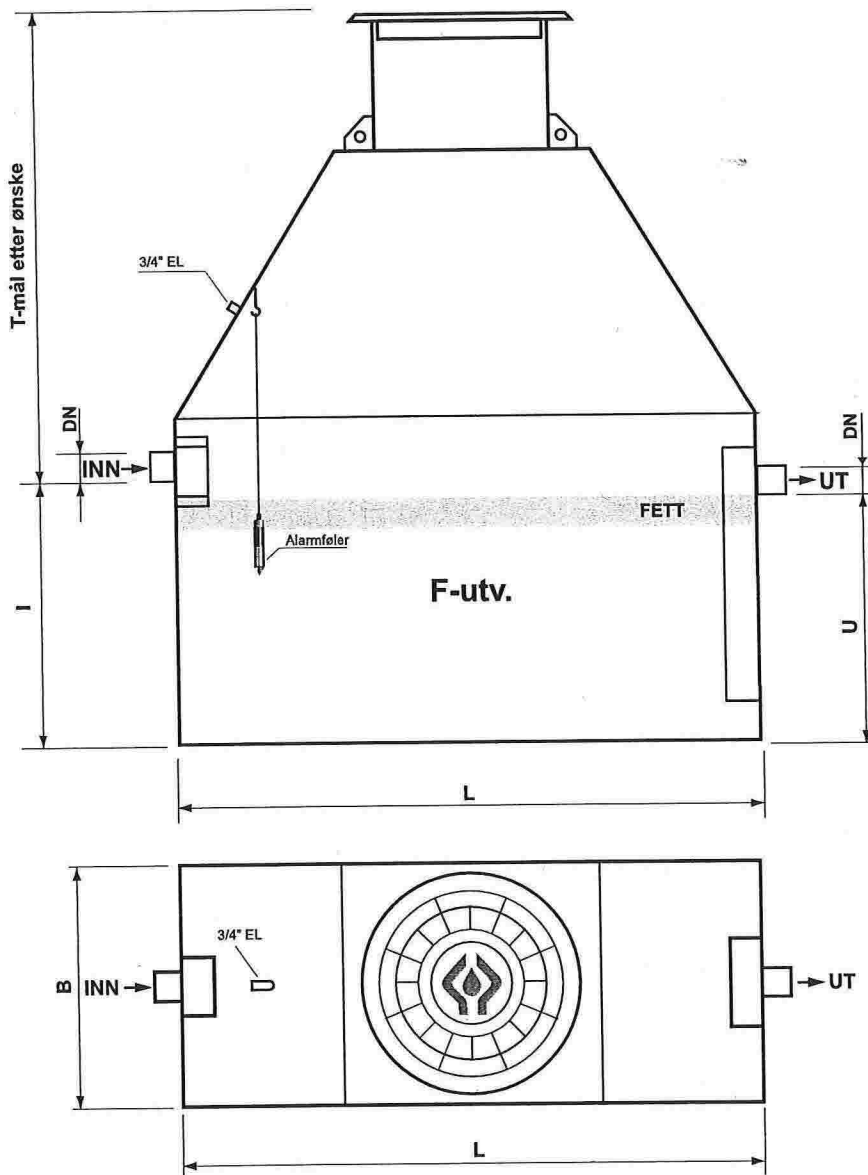
Fettutskiller i rustfritt stål for utvendig nedgravd montering



ODIN MASKIN AS
Sørkilen 8, 1621 GRESSVIK
Tlf. 69 32 82 44 Fax 69 32 75 45
E-post: od-mas@online.no

Fettutskiller i rustfritt stål for utvendig nedgravd montering

Testet og godkjent iht. NS-EN 1825-1



Maks. belastning NS l/s	Våt-volum liter	Lagrings-volum fett liter	L	B	I Innløp	U Utløp	Innløp og utløp
1	280	40	900	600	620	600	DN100
2	600	80	1200	600	940	920	DN100
3	860	120	1350	700	940	920	DN100
4	1130	160	1800	700	940	920	DN100
5	1450	200	1800	900	940	920	DN125
6	1700	250	2100	900	940	920	DN125
7	2000	280	2000	900	1190	1170	DN150
8	2300	330	2100	1000	1190	1170	DN150
9	2550	360	2250	1000	1190	1170	DN150
10	2900	400	2550	1000	1190	1170	DN150
12	3500	500	2550	1200	1190	1170	DN200
15	4400	600	2550	1500	1190	1170	DN200

Fettutskiller for utvendig nedgravd montering i rustfritt stål, komplett med nedstigningssjakt i overflatebehandlet stål, samt Ulefoss gasstett kumlokk og flytende støpejerns ramme. Utskilleeren leveres med 3/4" muffe for trekkerør til alarmkabel. T. mål etter kundens ønske.

Leveres med Ulefoss kumlokk og ramme.

Kjøresterk konstruksjon!

Anbefalt tileggsutstyr:

Alarmsentral med lyd og lyssignal og med potensialfri kontakt for tilknytning til SD-anlegg, type Micro Matic NVD 11 med føler KVF 104R.



ODIN MASKIN AS

P.B. 30, SØRKILEN 8 - 1620 GRESSVIK
Tlf. 69 36 17 70 - Fax. 69 36 17 71
E-post: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no

Produktsertifikat

Sertifikat nr. 0555

Norges byggforskningsinstitutt
bekrefter at

Odin fettutskillere type F-utv og F-innv,
med og uten slamfang,
kapasitet 1 - 15 l/s

er i samsvar med kravene i

NS-EN 1825-1
SS2333 og 2343

Produktsertifikatet tilhører
Odin Maskin A/S

Utstedt: 28.02.2002
Fornytt: 11.09.2006
Revidert: 18.12.2006
Gyldig frem til: 01.10.2011

Produsenten har kontrollavtale med DNV



.....
Knut Ivar Edvardsen
Sertifiseringsleder



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i

- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:

ODIN MASKIN AS

P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
 Telefon 69 36 17 70
 Telefax 69 36 17 71
 E-mail: epost@odin-maskin.no
 www.odin-maskin.no
 F.nr.: NO 935 152 585 MVA

ALARM FOR FETTUTSKILLER NVD 11 / KVF 104R

Beskrivelse:

NVD-11 benyttes i fettutskillere som fulltankalarm. Når fettlaget dekker ned til "oil level alarm" på føleren aktiveres alarmen. "RESET"-knappen er montert på høyre side. Det er 4 lysdioder og funksjonsbryter med følgende funksjon:

1. Ved trykk på resetknappen vil releet trekke igjen selv om føleren er i alarmtilstand. Det akustiske signal opphører.
2. Som funksjon 1, men uten akustisk signal.
3. Releet kan ikke resettes, og det gis ikke akustisk signal.
4. Det akustiske signalet kan resettes, men releet forblir i alarmtilstand inntil føleren er ute av alarm-tilstand.

Etter strømbrudd er det automatisk RESET.

SIGNALLAMPER:

STAND BY: Grønn lysdiode viser at utgangsreleet er innkoplet (forbindelse mellom 4 og 5). Lysdiode slukker ved alarm, utgangsreleet kopler ut, og det avgis evt. akustisk alarmsignaler.

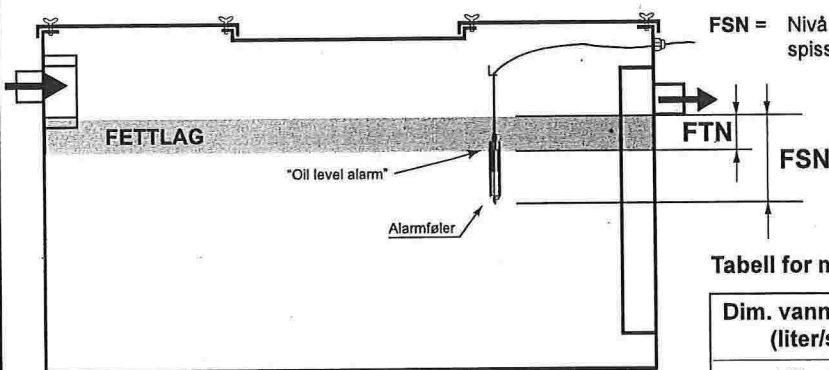
MAKS. ALARM: Gul lysdiode viser at maks. følerinngang er aktivisert.

MIN. ALARM: Gul lysdiode viser at min. følerinngang er aktivisert.

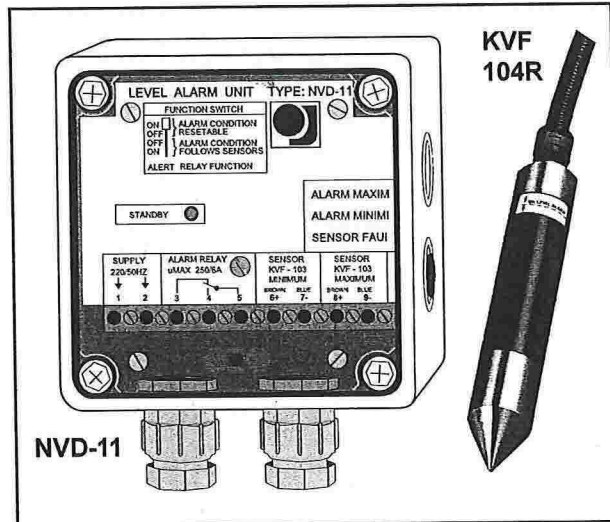
FØLER FEIL: Rød lysdiode viser at en av følerkretsene er defekte.

Ved følerfeil aktiviseres både lysdiode for følerfeil og lysdiode for aktuell føler. Samtidig avgis alarmsignal. Lysdiode for aktuell føler som er i alarm, påvirkes ikke av RESET-funksjonen.

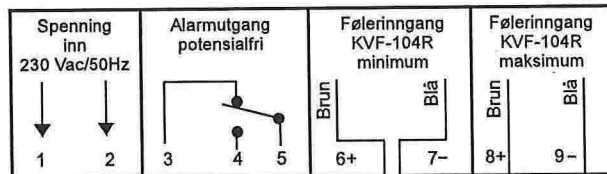
MONTERING AV FØLER:



For kabelgjennomføring til føler er det viktig at denne foretas over vannspeilet. Montøren borer selv hull i utskillervegg og monterer PG-nippel for gjennomføring.



Tilkobling:

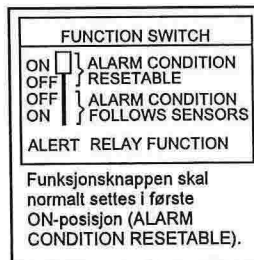


TEKNISKE DATA:

Spenning: 230V ± 10%, 50 Hz.
 Eget forbruk: 3 VA
 Omgivelsestemperatur: -20° til +50° C
 Belastning: 6A, 250 V AC resistiv
 Fysiske mål: H x B x D = 150 x 125 x 77 mm

FTN = Fulltanknivå.
 Alarmen aktiveres når fettlaget dekker ned til "oil level alarm" på føleren.

FSN = Nivå mellom vannspeil og spissen på føleren.



Tabell for monteringshøyde av føler:

Dim. vannbelastn. (liter/sek)	Fulltanknivå FTN (mm)	Følerspissnivå FSN (mm)
1 liter/sek	80 mm	200 mm
2-6 liter/sek	130 mm	250 mm
7-15 liter/sek	160 mm	270 mm

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i

- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:

ODIN MASKIN AS

P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik

Telefon 69 36 17 70

Telefax 69 36 17 71

E-mail: epost@odin-maskin.no

www.odin-maskin.no

F.nr.: NO 935 152 585 MVA

FETTUTSKILLERE

DRIFTSINSTRUKS/ montasjeanvisning Fettutskillere: F.utv/F.inv.

Driftsinstruks for fettutskillere, levert av ODIN MASKIN. Utskillelne leveres i rustfritt stål. Utskillelne er tilpasset skandinaviske forhold etter NS-EN 1825-1 og 2. Vi leverer ogs a utskillelne med p abygd slamfang. Alle modeller kan leveres for innvendig eller utvendig montasje.

Hvis ikke annet er angitt utf ores nedenforstående anvisning hver annen m aned. I en innkjøringsperiode er hyppigere kontroll nødvendig da belastningen som utskillelren utsettes for varierer. Etter innkjøringsperioden kan en annen tømme- og driftsrutine en nevnt, vise seg nødvendig.

Nedstigning (for utendørs monterte utskillelre): Sørg for sikring hvis utskillelren ligger i farbart område. Fjern mannlokket en tid før nedstigning, eller sørg for at det på annen måte er tilstrekkelig med oksygen tilstede for arbeid i utskillelren.

Slamfang (kan leveres sammenbygd eller separat til v re utskillelre): T mning skal foregå f r slamfanget er halvfullt.

T mning skal foregå f r fettlaget utgjør ca. 15% av volumet i utskillelren, se egen tabell. (Datablad for fettutskiller-alarm).

Alarmanlegg kan medleveres. Etter tømning og f r videre igangsetting, bør slam og fettrester spyles bort.

Vedlikehold utføres så ofte som innkj ringserfaring og rutine tilsier. Inn- og utl psanordning staves f r tilstopping.

Deponering av fett og slam:

Foretas etter anvisning fra Fylkesmannen eller Statens Forurensningstilsyn.

T mning foretas fortrinnsvis med vakuumbvogn, manuell tømning kan ofte unngås ved opplegg som konstrueres spesielt for hvert enkelt tilfelle.

Montasjeanvisning for ODIN MASKINs fettutskillelre:

Utvendig montasje: Utskillelgr ften gjøres i alle retninger minst 200 mm større enn konstruksjonens utvendige mål. Fettutskillelren skal st tt på et vatret sandlag f r videre montasje. Rør monteres med fettresistente nitrilgummipakninger. Fyll utskillelren med vann f r gjenfylling av grøften. Ved vanskelige grunnforhold eller oppdriftsfare bør utskillelren forankres.

Innendørs montasje: Utskillelren skal stå i vater f r den sammenkoples med rør, husk   benytte nitrilgummipakninger. Utskillelre utstyrt med spyle- og tømme anordning skal ha 3" separat t mmeledning ført frem til egen avtappingsstuss.

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER

Odin fettutskillersystem

høy renseeffekt og 20 års garanti



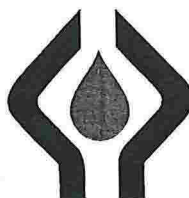
Fordeler med Odins fettutskillere:

- Norsk produsert.
- Godkjent av Byggforsk etter NS-EN 1825-1
- Testet av Dansk Teknologisk Institut.
- CE merket.
- Funksjons- og holdbarhetsgaranti.
- Leveres direkte fra produsent.
- Topp renseeffekt.
- Effektiv kjøling av væsken.
- Enkel montasje.
- Lav vekt.
- Konkurransedyktig pris.

KOMPETANSE:

Odin Maskin AS er sertifisert for prosjektering og dimensjonering av avløps-rensenanlegg. Vi har produsert og levert utstyr for rensing av avløpsvann for fett, olje og kloakk i mer enn 30 år. Vi leverer hovedsakelig i Norge, men har også leveranser til Danmark og Sverige.

*Oljeutskillere - Fettutskillere - Minirensenanlegg
Gråvannrensninger - Oljetanker - Samletanker*



ODIN MASKIN AS

Postboks 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
Telefon 69 36 17 70 - Telefax 69 36 17 71
E-post: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no

Fettutskiller i rustfritt stål

- det naturlige valget for restauranter og storkjøkken



Testet og godkjent
etter NS-EN 1825-1



Produktsertifikat
Nr. 0555
BYGGFORSK
Norges byggforskningsinstitutt

 **TEKNOLOGISK
INSTITUT**

CE merket

www.odin-maskin.no

0225056-7001264.cmx



Norsk Gjenvinning Industri AS
PB 567 SKØYEN, 0214 Oslo

FAKTURA 90904853

Side 1 av 2

Foretaksnr.: NO 952070533 MVA
Telefon: 56316440
Epost: 09600@norskjenvinning.no
Internett: www.norskjenvinning.no

NG Spar Vest AS
Avd Eurospar Isdalstø
PB 4781
NO-8608 Mo i Rana

01020041000037000000000000

Bank: Nordea Bank Norge ASA
Bankkonto: 6030.05.92719
KID: 909048532
IBAN: NO0260300592719
SWIFT: NDEANOKK

Kundenr: 211607
Kundens org.nr.: NO 954 946 487 MVA
Fakturadato: 24.01.2012
Forfallsdato: 23.02.2012
Deres ref:

SUMMERINGSIDE

Leveringsadresse	Eks. mva
TØMMEAVTALE, GLN 7080003294531, Euro Spar Isdalstø	3 720,00

					75.00
Fakturagebyr					
Sum	Gr.lag mva 3795.00	Mva 948.75	Mva fritt 0.00	Inkl. mva NOK	4.743,75

Evt. reklamasjoner må rettes innen 10 dager fra fakturadato. Ved for sen betaling belastes forsinkelsesrente iht. gjeldende rentesats.

6030 05 92719 4.743,75

23.02.2012

FAKTURA 90904853
Kundenummer 211607

NG Spar Vest AS
Avd Eurospar Isdalstø
PB 4781
NO-8608 Mo i Rana

Norsk Gjenvinning Industri AS
PB 567 SKØYEN
0214 Oslo

909048532 4743 75 3 6030 05 92719

0225057-7001264.cmx



Norsk Gjenvinning Industri AS
PB 567 SKØYEN, 0214 Oslo

02020042000003700000000008

Kunde: NG Spar Vest AS
Kundenr.: 211607

Side 2 av 2

FAKTURA 90904853

Leveringsadresse: TØMMEAVTALE , GLN 7080003294531, Euro Spar Isdalstø

Varenr.	Beskrivelse	Dekl. nr.	Kvantum	Pris	Eks. mva
Ordre 75900426	Leveringsdato: 21.12.2011 Tømming av fettutskiller. Arb.sedd.nr.11931 (jbt)				
50701	Kombibil, slamsuging/transport		2,00 T	790,00 per	1 T 1 580,00
56101	Personal - Sjøfører		2,00 T	410,00 per	1 T 820,00
56102	Personal - Operatør		2,00 T	410,00 per	1 T 820,00
112606	Fettavfall		1 000,00 KG	500,00 per	1000 KG 500,00
Sum ordrenr.:	75900426				3 720,00

Sum leveringsadresse: 3 720,00

Arbeidsseddel nr.: 24688



Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik
 Tlf.: 56 31 64 40 - Fax: 56 31 64 41

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Randbergveien 304, 4070 Randberg
 Tlf.: 51 65 70 09 - Fax: 51 65 70 10

Dato: 31/3-14
 Fra kl.: 10⁰⁰
 Til kl.:
 Lossing / rengjøring av bil: Dato:

Sjåfør/Operatør: *FW* Bil nr.: 25 17

Org. nr.:
 Kunde navn: *NG Spar Vest AS Aurøgar* Kundenr.: Vareadresse: *Isdalstg*
 Kontaktperson: Telefon: Deklarasjonsnummer:

Arbeidsbeskrivelse:
Tømming av oljeutskiller
Time: 0,5

Type avfall		m ³	Type avfall		m ³
Tømming av oljeutskiller, sandfangrenner /-kummer mm			oljeforurenset sand		ren sand

Beskrivelse	Antall
Utfylling av deklarasjon	stk
Utlev./medgått brukt klemringfat/spunsefat	stk
Utlev./medgått nytt klemringfat/spunsefat	stk
Utlevert palletank brukt/rengjort	stk
Gassertifisering, antall tanker	stk
Sortering/omemb. av avfall	timer

Beskrivelse	Antall
<input checked="" type="checkbox"/> Ekstra mann/hjelpemann <i>Fredrik</i>	1 stk*
Tanktillegg/smusstillegg	timer
<input checked="" type="checkbox"/> Medgått hansker	2 par
<input checked="" type="checkbox"/> Medgått engangsdresser	1 stk
Medgått filtergassmasker	stk
Annet:	

* Dersom timer for hjelpemenn avviker fra timer på arbeidsseddel må dette spesifiseres

Sjåfør/Operatør underskrift: *Fredrik Wisnes* Kundens underskrift: *[Signature]*

Arbeidsseddel nr.: 3337/5

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik
 Tlf.: 56 31 64 40 – Fax: 56 31 64 41



Dato: 02.02.2012

Sjåfør/Operatør: <i>[Signature]</i>	Bil nr.: 2721	Fra kl.: 07:00	Til kl:
		Lossing / rengjøring av bil:	Dato:

Org. nr.: 993874520	Kunde navn: NG Spar Vest AS - Avd Eurospar Isdalstø		Kundenr.: 2116078	Vareadresse: Isdalstø
Kontaktperson:	Telefon: 56351990		Deklarasjonsnummer:	

Arbeidsbeskrivelse:

Fettavskiller

Tømming/kontroll av fettavskiller (problem med alarm sensor. Best v/Renate tlf 56351990)

1,5 m³

*UBETRETT ER TILTRETT AV FATTINGEN
 OG ER IKKE TILTRETT AV FATTINGEN
 OG ER IKKE TILTRETT AV FATTINGEN*

Tømming av oljeutskiller, sandfangrenner /-kummer mm	Type avfall	m³	Type avfall	m³
	oljeforurenset sand		ren sand	

Beskrivelse	Antall
Utfylling av deklarasjon	stk
Utlev./medgått brukt klemringfat/spunsefat	stk
Utlev./medgått nytt klemringfat/spunsefat	stk
Utlevert pallettank brukt/rengjort	stk
Gassertifisering, antall tanker	stk
Sortering/omemb. av avfall	timer

Beskrivelse	Antall
Ekstra mann/hjelpemann	stk*
Tanktillegg/smusstillegg	timer
Medgått hansker	par
Medgått engangsdresser	stk
Medgått filtergassmasker	stk
Annet:	

* Dersom timer for hjelpemann avviker fra timer på arbeidsseddel må dette spesifiseres

Sjåfør/Operatør underskrift: <i>[Signature]</i>	Kundens underskrift: <i>[Signature]</i>
--	--

Arbeidsseddel nr.: 3337/6

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik
 Tlf.: 56 31 64 40 – Fax: 56 31 64 41



Dato: 31.08.2012

Sjåfør/Operatør:	Bil nr.: 2725	Fra kl.:	Til kl.:
		Lossing / rengjøring av bil:	Dato:

Org. nr.: 99874520

Kunde navn: NG Spar Vest AS - Avd Eurospar Isdalstø	Kundenr.: 211607s	Vareadresse: Isdalstø
Kontaktperson:	Telefon: 56351990	Deklarasjonsnummer:

Arbeidsbeskrivelse:

Tømming av oljeutskiller

Tømme fettavskiller. Best tlf 56351990

Type avfall	m ³	Type avfall	m ³
Tømming av oljeutskiller, sandfangrenner /-kummer mm	oljeforurenset sand	ren sand	

Beskrivelse	Antall
Utfylling av deklarasjon	stk
Utlev./medgått brukt klemringfat/spunsefat	stk
Utlev./medgått nytt klemringfat/spunsefat	stk
Utlevert pallettank brukt/rengjort	stk
Gassertifisering, antall tanker	stk
Sortering/omemb. av avfall	timer

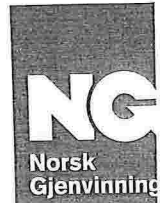
Beskrivelse	Antall
Ekstra mann/hjelpemann	stk*
Tanktillegg/smusstillegg	timer
Medgått hansker	par
Medgått engangsdresser	stk
Medgått filtergassmasker	stk
Annet:	

* Dersom timer for hjelpemann avviker fra timer på arbeidsseddel må dette spesifiseres

Sjåfør/Operatør underskrift:	Kundens underskrift:
------------------------------	----------------------

Arbeidsseddel nr.: 21034

3337/7



Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik
 Tlf.: 56 31 64 40 – Fax: 56 31 64 41

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
 Randbergveien 304, 4070 Randaberg
 Tlf.: 51 65 70 09 – Fax: 51 65 70 10

Sjåfør/Operatør: <i>[Signature]</i>	Bil nr.: 2721	Dato: 13/2-2013	Til kl:
		Fra kl.: 9/30	Dato:
		Lossing / rengjøring av bil:	

Org. nr.: 993874520		
Kunde navn:	Kundenr.:	Vareadresse:
Kontaktperson:	Telefon: 56351790	Deklarasjonsnummer:

Arbeidsbeskrivelse:

[Handwritten description of work performed, including volume measurements like 2,5 m³]

Tømming av oljeutskiller, sandfangrenner /-kummer mm

Type avfall	m ³	Type avfall	m ³
oljeforurenset sand		ren sand	

Beskrivelse	Antall
Utfylling av deklarasjon	stk
Utlev./medgått brukt klemringfat/spunsefat	stk
Utlev./medgått nytt klemringfat/spunsefat	stk
Utlevert palletank brukt/rengjort	stk
Gassertifisering, antall tanker	stk
Sortering/omemb. av avfall	timer

Beskrivelse	Antal
✓ Ekstra mann/hjelpemann T.T.	1 stk
Tanktillegg/smusstillegg	time
✓ Medgått hansker	2 pe
Medgått engangsdresser	2 sf
Medgått filtergassmasker	sf
Annet:	

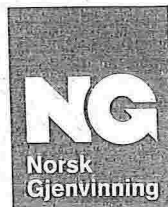
* Dersom timer for hjelpemenn avviker fra timer på arbeidsseddel må dette spesifiseres

Sjåfør/Operatør underskrift:	Kundens underskrift:
------------------------------	----------------------

Arbeidsseddel nr.: 18219

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik
Tlf.: 56 31 64 40 – Fax: 56 31 64 41

Norsk Gjenvinning Industri AS - Region Vest
Randbergveien 304, 4070 Randaberg
Tlf.: 51 65 70 09 – Fax: 51 65 70 10



Sjåfør/Operatør: <i>Friend</i>	Bil nr.: <i>2765</i>	Dato: <i>15/7-10</i>	Fra kl.: <i>08:00</i>	Til kl.: <i>10:00</i>
Org. nr.:		Lossing / rengjøring av bil: <i>1 time</i>	Dato: <i>15/7</i>	

Kunde navn: <i>EUROSPAR</i>	Kundenr.:	Vareadresse:
Kontaktperson: <i>Mai Sævi</i>	Telefon:	Deklarasjonsnummer:

Arbeidsbeskrivelse:

Tømming og rengjøring av feltutskiller

K, 2019 Mangstad - Knarvik 0,30 m³

Knarvik - Mangstad 0,30 m³

11

Tømming av oljeutskiller, sandfangrenner /-kummer mm		Type avfall	m ³	Type avfall	m ³
		oljeforurenset sand		ren sand	

Beskrivelse	Antall
Utfylling av deklarasjon	stk
Utlev./medgått brukt klemringfat/spunsefat	stk
Utlev./medgått nytt klemringfat/spunsefat	stk
Utlevert palletank brukt/rengjort	stk
Gassertifisering, antall tanker	stk
Sortering/omemb. av avfall	timer

Beskrivelse	Antall
Ekstra mann/hjelpemann	stk*
Tanktillegg/smusstillegg	timer
Medgått hansker	par
Medgått engangsdresser	stk
Medgått filtergassmasker	stk
Annet:	

* Dersom timer for hjelpemenn avviker fra timer på arbeidsseddel må dette spesifiseres

Sjåfør/Operatør underskrift:	Kundens underskrift:
------------------------------	----------------------