

Statsforvalteren i Nordland  
Miljøvern avdelingen  
Postboks 1405  
8002 Bodø

Bodø, den 13.12.2021

## Søknad om endring i tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av avfall, Østbø as, avd Mosjøen (Skotsmyra, 8659 Mosjøen)

### Sammendrag

Østbø as har pr i dag gyldig tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av avfall på vårt anlegg på Skotsmyra, 8659 Mosjøen i Vefsn kommune. Tillatelse nummer 2002.0199.T, sist endret 28.02.2017. På grunn av økt aktivitet har vi et behov for å få utvidet mengdene og typene avfall vi kan håndtere på anlegget.

Det søkes derfor om tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av følgende:

Aktivitet	Mengder	Lagring
<b>Usortert Næringsavfall</b>	Mottak, sortering, kverning og omlasting av inntil <b>10000 tonn</b> nærings- og industriavfall pr år <b>og 1000 tonn</b> samtidig på lager	Inne i industrihall
<b>EE-avfall</b>	Mottak, sortering og mellomlagring av inntil <b>1000 tonn</b> EE-avfall pr år, inntil <b>200 tonn</b> samtidig på lager	I oppsamlingsutstyr i containere
<b>Mottak og mellomlagring av farlig avfall</b>	Inntil <b>1000 tonn</b> farlig avfall på år og <b>200 tonn</b> farlig avfall på lager samtidig inkl CCA og kreosot holdig trevirke	Farlig avfall i miljøcontainere. CCA og kreosot trevirke i containere/ på fast dekke
<b>Jern og metaller</b>	Mottak, sortering og mellomlagring av inntil <b>15000 tonn</b> pr år, og inntil <b>1000 tonn</b> samtidig på lager	Utendørs- fast dekke

## Informasjon om virksomheten

Bedriftsinformasjon	
Navn	Østbø as, avd Vefsn
Beliggenhet/gateadresse	Skotsmyra, 8659 Mosjøen
Postadresse	Postboks 1447, 8038 Bodø
Offisiell e-post adresse	postmottak@ostbo.no
Kommune og fylke	Vefsn kommune, Nordland Fylke
Org.nummer	920 508 324, underenhet org nr 917 616 795
Gårds- og bruksnummer	117/738
UTM-koordinater	Sone 33W Ø 418821 N 7307440 – se også vedlegg A
NACE-kode og bransje	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten	5- Avfallshåndtering (5.3)
Normal driftstid for anlegget	Man- Fre 07:00 – 16:00
Antall ansatte	8 ansatte pr 13.10.2021

Kontaktpersoner	
Navn	Trond Jøran Pedersen (avdelingsleder)
Tlf nr	90153395
E-post	Trond.joran.pedersen@ostbo.no
Navn	Sten-Rune Haraldsvik-Sandmo (driftsleder)
Tlf nr	48087039
E-post	Sten-rune.haraldsvik-sandmo@ostbo.no

Lokalaviser	
Navn	Avisa "Helgelendingen"
Adresse	Vefsnvegen 7, 8656 Mosjøen
Internett	www.helg.no

## Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter

Se vedlagt liste – vedlegg B.

## Beskrivelse av produksjonsforhold (prosessbeskrivelse)

### Næringsavfall:

Det søkes om tillatelse til å motta, omlaste, sortere, og mellomlagre inntil 10000 tonn tørt næringsavfall pr år og inntil 1000 tonn samtidig på lager. Håndteringen av tørt næringsavfall skjer inne i industrihall

Prosesskart næringsavfall vedlagt – vedlegg C

### **EE-avfall:**

Det søkes om mottak, sortering, mellomlagring av inntil 1000 tonn EE-avfall pr år og inntil 200 tonn samtidig på lager.

EE-avfall blir levert til anlegget i oppsamlingsutstyr, eks pallebokser, pallebur, små containere.

Etter mottakskontroll blir dette ved behov lastet over i større containere.

Containere med EE-avfall mellomlagres inntil de blir transportert til vårt anlegg for EE-avfall og metaller på Finneid i Fauske kommune for miljøsanering og gjenvinning.

Prosesskart EE-avfall vedlagt – vedlegg D

### **Farlig avfall:**

Det søkes om mottak og mellomlagring av inntil 1000 tonn farlig avfall pr år og inntil 200 tonn farlig avfall samtidig på lager, inkludert CCA og kreosot impregnert trevirke.

Emballert farlig avfall vil bli samlet inn fra våre kunder i området og transportert til anlegget for mellomlagring. Noen kunder leverer sitt farlig avfall direkte til anlegget. Mellomlagring av farlig avfall vil skje i egne miljøcontainere og inne i industrihall. CCA og kreosot trevirke vil bli lagret i containere. Farlig avfall vil bli sendt videre til vårt mottak/alger for farlig avfall i Mo i Rana regelmessig.

Personell som skal håndtere farlig avfall skal ha nødvendig opplæring, og sjåførere som transporterer farlig avfall skal inneha ADR kompetansebevis.

Prosesskart farlig avfall vedlagt – vedlegg E

### **Jern og metaller**

Det søkes om mottak, sortering, mellomlagring av inntil 15000 tonn jern og metaller pr år, og inntil 1000 tonn samtidig på lager.

Metaller blir levert til anlegget med bil. Vi samler inn metaller fra kundene, og noen kunder leverer direkte til anlegget.

Etter mottakskontroll og grovsortering vil metallene bli klippet opp i mindre fraksjoner som egner seg for videretransport.

Ferdig klippet metaller blir transportert gjenvinning hos Celsa.

Prosesskart jern og metaller vedlagt – vedlegg F

## Utslipp til vann

Det forventes ingen skadelige utslipp til vann som følge av aktiviteten. Håndtering av oljefylte EE-produkter og metaller skjer på miljøplate av betong, tilknyttet oljeutskiller. Overflate vann og sanitært avløpsvann er tilkoblet kommunalt nett. Nærmeste resipient er Vefsnfjorden, ca. 2 km i luftlinje fra anlegget.

## Utslipp til luft

Inn/ut transport vil forgå med lastebil- utslipp av eksos. Maskiner for håndtering av avfallet drives pr i dag av dieselmotorer. Det forventes ikke noen utslipp av støv. Sortering og håndtering av næringsavfallet vil foregå innendørs i Industrihall. Det forventes ingen andre utslipp til luft.

## Grunnforurensning

Det er ikke registrert noen grunnforurensning på områdene i databasen "Grunnforurensning"

## Kjemikalier og substitusjon

De kjemikalier som skal brukes til aktiviteten er diesel, motorolje, hydraulikkolje, smørefett, kjølevæske, rengjøringsmidler. Alle disse er nødvendige for drifte og vedlikehold av maskiner og utstyr. Alle kjemikalier som skal brukes på anlegget vil bli risikovurdert og substitusjon er vurdert.

## Støy

Det vil oppstå støy fra lastebiler i forbindelse med transport til og fra anlegget, og fra maskiner under håndtering av avfallet. Vårt anlegg ligger inne i et industriområde. Nærmeste bolighus ligger ved Luktvassevegen/Skotsmyra ca. 340 m i luftlinje fra vårt anlegg. Anlegget har vært i drift i en del år nå, og det er ikke registrert naboklager på støy.

## Energi

Energiforbruket vil i hovedsak være diesel til drift av kjøretøy og til nødvendige maskiner. Eventuelle produksjonslokaler, kontorer og sosiale rom vil bruke elkraft.

## Avfall fra virksomheten

Virksomheten er i liten grad opphav til egenprodusert avfall. Dette begrenser seg til kontoravfall og avfall som kan oppstå i forbindelse med drift/vedlikehold av maskiner og utstyr. Alt avfall vil bli håndtert i Østbø as sitt eget system, som er godkjent avfallsmottak både for ordinært avfall og farlig avfall.

## Omsøkte avfallstyper og mengder

Det søkes om tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av følgende avfallstyper og mengder:

Aktivitet	Mengder	Lagring
Usortert Næringsavfall	Mottak, sortering, kverning og omlasting av inntil <b>10000 tonn</b> nærings- og industriavfall pr år og <b>1000 tonn</b> samtidig på lager	Inne i industrihall
EE-avfall	Mottak, sortering og mellomlagring av inntil <b>1000</b> tonn EE-avfall pr år, inntil <b>200</b> tonn samtidig på lager	I oppsamlingsutstyr i containere
Mottak og mellomlagring av farlig avfall	Inntil <b>1000 tonn</b> farlig avfall på år og <b>200</b> tonn farlig avfall på lager samtidig inkl CCA og kreosot holdig trevirke	Farlig avfall i miljøcontainere. CCA og kreosot trevirke i containere/ på fast dekke
Jern og metaller	Mottak, sortering og mellomlagring av inntil <b>15000</b> tonn pr år, og inntil <b>1000 tonn</b> samtidig på lager	Utendørs- fast dekke

## Forbyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

Østbø as har utviklet gode systemer for sin virksomhet når det gjelder risikostyring og beredskap.

- Beredskapsplan og nødvendige instruksjoner/prosedyrer vil bli revidert og oppdatert med hensyn til økte mengder avfall og avfallstyper, blant annet for å ivareta vilkårene i utslippstillatelsen.

- Østbø as sitt system for HMS, kvalitets og miljøstyring vil bli implementert. Østbø as er ISO sertifisert i henhold til ISO 9001 – Kvalitet og ISO 14001 miljø. Østbø as ble sertifisert etter de nye ISO-standardene den 16.08.2017. ISO-sertifikat er vedlagt – Vedlegg G
- Miljørisikovurderingen vi bli oppdatert med hensyn til økte mengder og avfallstyper. Risikovurderingen vil vurdere mulige kilder til akutt forurensning, aktiviteter som kan forårsake forurensning samt vurdere konsekvensene av en eventuell forurensning. Miljørisikovurderingen vil inngå i bedriftens dokumenterte internkontrollsystem. Vedlegg I.
- På bakgrunn av miljørisikovurderingen vil bedriften vurdere om eksisterende risiko- og sannsynlighetsreducerende tiltak er tilfredsstillende for virksomheten og eventuelt iverksette supplerende tiltak.

### Inn/ut transport av avfall

Inntransport av avfall vil skje med lastebil. Uttransport vil foregå med lastebil.

### Miljømessig vurdering

Målet er å redusere mengden avfall til deponi gjennom sortering og gjenvinning.

Et sorteringsanlegg for næringsavfall vil kunne sortere ut gjenvinnbare fraksjoner som ellers ville bli håndtert som restavfall.

Mottak av EE-avfall og farlig avfall vil sikre miljømessig korrekt håndtering av disse og gjenvinnbare fraksjoner i størst mulig grad vil bli gjenvunnet.

Med vennlig hilsen

*Sture Pettersen*

---

For Østbø as  
Sture Pettersen  
Driftsdirektør  
Østbø as

Vedlegg:

A- Eiendomsinfo	F- Prosskart jern og metaller
B- Oversikt over naboer/berørte parter	G-ISO sertifikat Østbø as
C- Prosskart næringsavfall	H- Eksisterende tillatelse for anlegget
D- Prosskart EE-avfall	I- Beredskapsplan
E- Prosskart farlig avfall	

**Vedlegg A – Eiendoms info**

# Nødplakat



Kartverket

kartverket.no

## for Båtholvegen



### Fortell hva det gjelder og si følgende:

- 1 Min posisjon er:  
65 grader 52 minutter 40 sekunder nord  
13 grader 13 minutter 11 sekunder øst
- 2 Min vegadresse er:  
BÅTHOLVEGEN 34 i Vefsn
- 3 Mitt sted er:  
Båtholvegen
- 4 Min matrikeladresse er:  
117/738 i Vefsn



Min UTM-posisjon: Sone 33W Ø 418821 N 7307440  
Min posisjon i desimalgrader: N65.8778° - Ø13.2197°



**Vedlegg B- Oversikt over aktuelle høringsparter**

**Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter**

Navn	Adresse	Org.nr	Kontaktperson	epost/ kontakt/ tlf
Einar Soløy	Båtholsvegen 30, 8659 Mosjøen	969 304 961	Einar Soløy	tlf: 984 55 874
SHMIL	Åremma, 8659 Mosjøen	975 824 845	Håkon Johansen	epost: post@shmil.no
BioMiljø AS	Åremma, 8659 Mosjøen	979 842 899	Ole Kristian Aas	tlf: 971 39 224
Albert Nilsskog AS	Spellmannsveien 17, 8665 Mosjøen	999 545 386	Albert Nilsskog	tlf: 75 17 82 94
Vefsn Kommune	Skjervgata 34, 8657 Mosjøen	844 824 122		<a href="http://www.vefsn.kommune.no/edialog">www.vefsn.kommune.no/edialog</a>

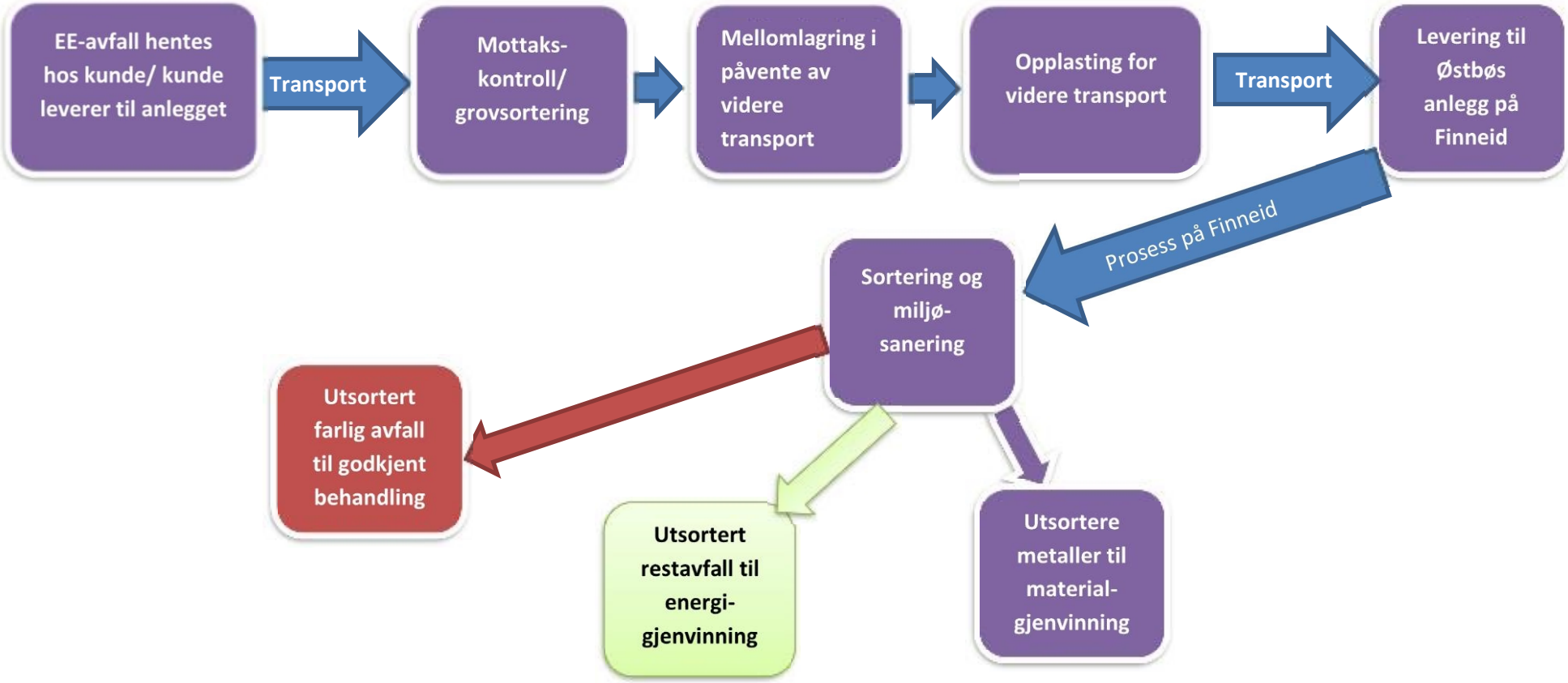
**Vedlegg C- Prosesskart næringsavfall**

## Prosesskart håndtering av næringsavfall Østbø as, avd Mosjøen



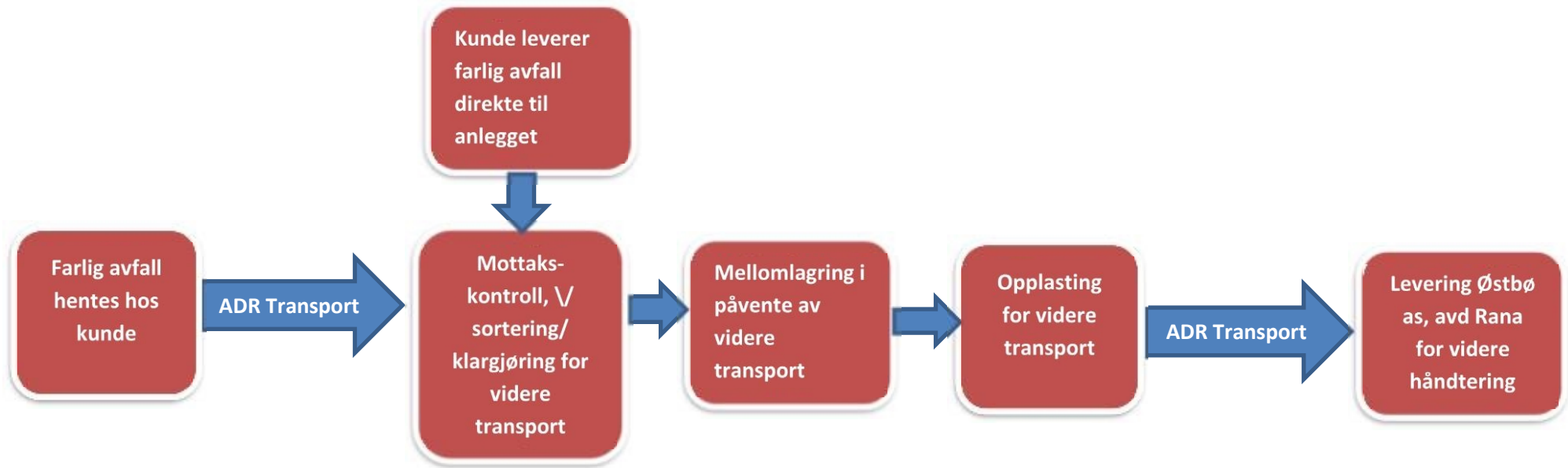
**Vedlegg D- Prosesskart EE-avfall**

Prosesskart håndtering av EE- avfall - Østbø as, avd Mosjøen



**Vedlegg E- Proseskart farlig avfall**

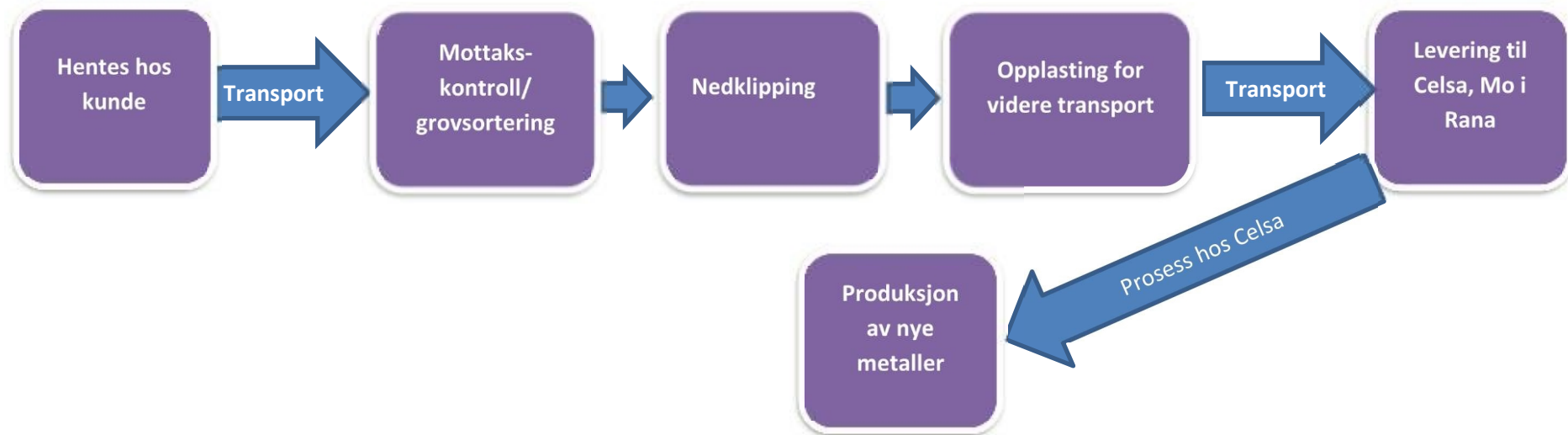
Prosesskart håndtering av farlig avfall – Østbø as, avd Mosjøen





**Vedlegg F- Prosesskart jern og metaller**

Prosesskart håndtering av jern og metaller – Østbø as , avd Mosjøen



**Vedlegg G- ISO sertifikat Østbø as**

# Management System Certificate

To certify conformity with // Godkjent overensstemmelse med  
the Management System Requirements of // Styringsystemkravene i henhold til

## NS-EN ISO 9001:2015 NS-EN ISO 14001:2015

awarded // tildelt



**Østbø AS**

Plassen 5, 8006 Bodø

Manufacturing/supplying following products/services:  
for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester:

- \* **Innsamling, transport, mottak og håndtering av næringsavfall, farlig avfall, EE-avfall og slam.**
- \* **Industriservice, miljøsanering og riving av bygg.**
- \* **Konsulenttjenester innenfor miljø, avfall og farlig gods.**
- \* **Organisering av avfallshåndtering i virksomheter.**

Certificate No // Sertifikat nr.:

**244**

First issued // Utstedt første gang: 2002-08-16

Last expiry // Forrige utløp: 2020-08-16

Last recertification // Siste resertifisering : 2020-05-06

Valid until // Gyldig til: 2023-08-16

Issued // Utstedt: 2020-09-25

Audit: Annual // Oppfølging: Årlig

This is a multi-site certificate. The sites are listed on separate pages  
Dette er et flerlokasjons-sertifikat. Lokasjonene er listet på egne ark.

  
Managing Director // Daglig leder

  
Technical Manager // Teknisk leder

# Management System

## Certificate

To certify conformity with // Godkjent overensstemmelse med  
the Management System Requirements of // Styringsystemkravene i henhold til

**NS-EN ISO 9001:2015**  
**NS-EN ISO 14001:2015**

awarded // tildelt



**Østbø AS**

Plassen 5, 8006 Bodø

Manufacturing/supplying following products/services:  
for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester:

- \* **Innsamling, transport, mottak og håndtering av næringsavfall, farlig avfall, EE-avfall og slam.**
- \* **Industriservice, miljøsanering og riving av bygg.**
- \* **Konsulenttjenester innenfor miljø, avfall og farlig gods.**
- \* **Organisering av avfallshåndtering i virksomheter.**

Østbø - Finneid	Finneid Industriområde	8200 Fauske
Østbø - Langstranda	Fredenborgveien 7	8003 Bodø
Østbø - Rana	Konvertorveien	8601 Mo i Rana
Østbø - Lofoten	Lufthavnveien 11	8376 Leknes
Østbø - Avd. Farlig avfall	Plassen 5	8038 Bodø
Østbø - Avd. Industriservice	Plassen 5	8038 Bodø
Østbø - Avd. Transport	Fredenborgveien 7	8003 Bodø
Østbø - Avd. Mosjøen	Luktassvegen 206	8659 Mosjøen

Certificate No // Sertifikat nr.:

**244**

  
Managing Director // Daglig leder

  
Technical Manager // Teknisk leder

**Vedlegg H – Eksisterende tillatelse for anlegget**



## Fylkesmannen i Nordland

# Tillatelse etter forurensningsloven ØSTBØ AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf § 16 og 29 og endret i medhold av § 18 og jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 25.8.2016. Vilkårene framgår på de etterfølgende sidene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen om endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende direktoratet en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Denne tillatelsen erstatter

Tillatelse til innsamling, håndtering og behandling av avfall av 15.07.2002 med senere endringer.

### Virksomhetsdata

Navn	Østbø AS, avd. Skotsmyra/Åremma
Postadresse	Pb 380, 8651 Mosjøen
Kommune og fylke	Vefsn, Nordland
E-post	postmottak@ostbo.no
Org. nummer	920508324
NACE-kode	38.320 - innsamling, behandling, disponering og gjenvinning av avfall

### Fylkesmannens referanser

Arkivkode: 15/4999	Anleggsnummer: 1824.0040.06 og 1824.0040.02	Risikoklasse: 3
Tillatelsesnummer: 2002.0199.T	Tillatelse gitt: 15.07.2002	Endringer: 28.02.17

Sten D. Bruaas

Fungerende seksjonsleder

Louise Engan

Overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur*

## Produksjonsforhold/utslippsforhold

### Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av næringsavfall og farlig avfall. Det forutsettes at bedriften etableres og drives slik som er beskrevet i søknad av 25.8.2016. Ved planer om vesentlige endringer, inkludert utskifting av relevant utstyr, skal det gis beskjed til Fylkesmannen.

### Tillatelsen omfatter følgende vilkårssett

Anlegg/lokalitet	Begrensninger og kommentarer	Vilkårssett
Skotsmyra/Åremma	Generelle vilkår	1
	Mottak, sortering og omlasting av avfall	2
	Mellomlagring av farlig avfall	3

Med mellomlagring av farlig avfall menes oppbevaring av farlig avfall på lager i påvente av transport til godkjent gjenvinning eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen.



<b>Tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av avfall</b>			
<b>Selskap</b>	Østbø AS	<b>Vilkårsett nr</b>	1
<b>Anlegg</b>	Generelle vilkår	<b>Gitt dato</b>	15.07.2002
<b>Sted</b>	Skotsmyra/Åremma i Vefsn kommune	<b>Endret dato</b>	28.02.17

### **1.1 Underlag for tillatelsen**

Tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- Lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

### **1.2 Forurensningsmyndigheten**

Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelinga fører tilsyn med at bestemmelsene i denne tillatelsen overholdes, og kan i særlige tilfeller ved enkeltvedtak gjøre unntak fra vilkårene i tillatelsen.

### **1.3 Endringer og omgjøring av tillatelsen**

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningsloven § 18 er tilstede.

### **1.4 Uhindret adgang til anleggene**

Selskapet plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anleggene og virksomheten til enhver tid, og dessuten, uten hinder av taushetsplikt, gi forurensningsmyndigheten de opplysninger som er nødvendig for at den kan utføre sine gjøremål, jf forurensningsloven §§ 49 og 50.

### **1.5 Krav om undersøkelse**

Forurensningsmyndigheten kan pålegge selskapet å sørge for eller bekoste undersøkelser eller lignende tiltak for å fastslå om og i hvilken grad virksomheten fører til eller kan føre til forurensning, klarlegge årsaken til eller virkningene av inntrådt forurensning eller klarlegge hvordan forurensningen kan motvirkes.

### **1.6 Overtredelse av vilkårene/tvangsmulkt**

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser. Med medhold i forurensningsloven § 73 kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

### **1.7 Ansvarsforhold mm**

Denne tillatelsen fritar ikke selskapet for innhenting av tillatelser for andre sider ved virksomheten på anleggene som eksempelvis arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern mv.

Tillatelsen fritar ikke anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf forurensningsloven § 10, 2. ledd.

### **1.8 Kompetanse/opplæring**

Selskapet og det personell som håndterer farlig avfall skal ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall slik at dette sikres forsvarlig håndtering. Dette gjelder også for den som ervervsmessig transporterer farlig avfall, med mindre slik transport utføres av virksomhet som selv har generert avfallet.

Dokumentasjon av kompetansen skal finnes skriftlig slik at den kan vises fram ved forespørsel. Personell som håndterer farlig avfall skal holde seg oppdatert i forhold til gjeldende regler og normer samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket.

### **1.9. Utslippsbegrensninger**

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

### **1.10. Plikt til å overholde grenseverdier**

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### **1.11 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig**

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår er satt uttrykkelig grenser for. Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

### **1.12 Plikt til forebyggende vedlikehold**

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>1</sup> og tanklagringsforskriften.

### **1.13 Tiltak ved økt forurensningsfare**

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Forurensningsmyndigheten kan også pålegge selskapet å foreta nødvendige endringer

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

i anlegg og drift, og eventuelt stanse hele virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

#### **1.14 Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette (internkontrollforskriften). Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

#### **1.15 Økonomisk sikkerhet**

Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget lovlig kan motta og lagre.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Fylkesmannen i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utstedt til Fylkesmannen på tilsvarende beløp.

Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Fylkesmannen etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Fylkesmannen i Nordland innvilger herved en midlertidig utsettelse av kravet om finansiell sikkerhet. De innsendte opplysningene vedrørende finansiell sikkerhet fra ØSTBØ AS vil bli behandlet i løpet av 2017.

#### **1.16 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall**

Fremtidige kostnader til behandling av lagret farlig avfall skal tas med i bedriftens årlige regnskap i tråd med lov 17. juli 1998 nr. 56 om årsregnskap m.v. (regnskapsloven).

## **2 Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensete sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen.<sup>2</sup>

### **3 Kjemikalier**

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>3</sup>

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.<sup>4</sup>

## **4 Utslipp til vann**

### **4.1. Utslippsbegrensninger**

Bedriften skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensete utslipp til vann ved søl og lekkasjer og andre lignende diffuse utslipp. Områder der det håndteres avfall som inneholder eller er forurenset av olje, samt vask- og avfetting av slike komponenter, skal ha fast ugjennomtrengelig dekke (f eks betong av type C45) og være tilknyttet avløp med oljeutskiller

Mengden oljeholdig avløpsvann skal ikke overstige 200 m<sup>3</sup>/ år, og oljekonsentrasjonen i utslippet skal ikke overstige 50 mg olje / liter.

### **4.2. Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.**

Vann fra vasking tankbiler, fat-utstyr m.m., regnvann og overflatevann fra anleggsområdet skal ledes til godkjent oljeutskiller iht bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 15 om *krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann*.

Nedstrøms for oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og kontrollkum som gir muligheter for å ta prøver av avløpsvannet uten at det er nødvendig å stige ned.

---

<sup>2</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 Opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>3</sup> Jf Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 3a av 11.06. 1979 nr. 79.

<sup>4</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. 05. 2008 nr. 516.

### 4.3. Sanitæravløpsvann

Bedriften plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

## 5 Utslipp til luft

Diffuse utslipp til luft, for eksempel fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

## 6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl.19-23)	Lørdager (kl. 07-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)	
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{A1}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

$L_{pAekvXh}$  er definert som A-veiet ekvivalent støynivå målt over X timer.

$L_{A1}$  er et statistisk maksimalnivå uttrykt som det støynivået som overskrides 1 % av tiden.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Dersom bedriften får klager på støy, skal det vurderes om det skal utarbeides et støysonekart. Dette skal oversendes til kommunen og Fylkesmannen. Utarbeiding av støysonekart kan gjerne skje i samarbeid med andre bedrifter på basen. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf T-1442) og støygrensene i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

## 7 Avfall fra driften av anlegget

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Dersom virksomheten medfører at det oppstår avfall eller farlig avfall som bedriften selv ikke kan håndtere på lovlig måte, skal dette avfallet leveres videre til mottak eller behandlingsanlegg med nødvendige tillatelser senest ett år etter at det er produsert.

## **8. Energi**

### **8.1. Energistyring**

Bedriften skal systematisk søke å redusere energiforbruket. Rutiner for vurdering av tiltak med sikte på redusert energiforbruk skal inngå i bedriftens styringssystemer.

### **8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi**

Bedriften skal søke å utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt.

## **9 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **9.1 Miljørisikovurdering**

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikovurderingen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

### **9.2 Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### **9.3 Beredskapsplan**

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, gjennomføre en beredskapsanalyse og etablere og vedlikeholde en nødvendig beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål
- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarioer)
- rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til de fastsatte mål for beredskapen.

#### **9.4 Varsling av akutt forurensning og overutslipp.**

Ved akutt eller fare for akutt forurensning skal Brannvesenet (110) varsles så raskt som mulig. Det vises i denne sammenheng til forurensningsloven § 39 om varslingsplikt, og forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 (med senere endringer). Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i Nordland i slike tilfeller.

## **10 Målinger og rapportering**

### **10.1. Utslippskontroll**

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

### **10.2. Kvalitetssikring av målingene**

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret ved å utføre målingene etter Norsk standard.

### **10.3. Journalføring**

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Fylkesmannen kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

### **10.4. Avfallsoversikt**

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt
- behandlet
- sendt videre
- lagret på bedriftens område ved årets slutt (31. desember)

Denne avfallsoversikten er nå en del av den årlige egenkontrollrapporteringen til Fylkesmannen.

## **11 Eierskifte, omdanning m.v**

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stillet av selskapet og/eller sikkerhet stillet av tredjepart, herunder bankgaranti. Fylkesmannen kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stillet av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen

før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

## **12 Nedleggelse og driftsstans**

Dersom noen av anleggene nedlegges eller stanses, skal det gis melding til Fylkesmannen dersom virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulige erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti allerede stillet iht. tillatelsen løper videre inntil Fylkesmannen etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans, for eksempel stans i mottak av avfall, i mer enn 6 mnd. skal alt lagret farlig avfall leveres til godkjent mottak/behandling. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.



<b>Tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av avfall</b>			
<b>Selskap</b>	Østbø AS	<b>Vilkårsett nr</b>	2
<b>Anlegg</b>	Mottak, sortering og omlasting av avfall	<b>Gitt dato</b>	15.07.2002
<b>Sted</b>	Skotsmyra/Åremma i Vefsn kommune	<b>Endret dato</b>	28.02.17

**2.0** Vilkårene gjelder for innretning og drift av anlegg for mottak, sortering og mellomlagring av avfall på ovennevnte lokalisering. Håndtering og lagring av farlig avfall er regulert gjennom kapittel 11 i Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### **2.1 Avfallstyper**

Tillatelsen omfatter mottak, sortering og omlasting av inntil

- 3000 tonn tørt næringsavfall.
- 50 tonn farlig avfall samtidig på lager.

Avfall som hører inn under følgende ADR-klasser tillates ikke mottatt:

- Klasse 1 Eksplosive stoffer o.l.
- Klasse 4.2 Selvantennende stoffer
- Klasse 5.2 Organiske peroksider
- Klasse 6.2 Smittefarlige stoffer
- Klasse 7 Radioaktive stoffer

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som kan mottas.

### **2.2 Innretning og drift**

Anlegget skal inngjerdes og holdes låst utenom åpningstidene. Inngjerdingen må utformes slik at avfall som lagres/oppbevares utendørs ikke virker estetisk skjemmende på området som helhet i forhold til de brukerinteressene som finnes her. Det må iverksettes tiltak for å hindre flygeavfall og skadedyr.

### **2.3 Krav til mottak og videre disponering**

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte. Se (§ 10-5), § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften.

Eventuelle miljøskadelige komponenter/farlig avfall skal sorteres ut og leveres videre til godkjent mottak.

Øvrig avfall skal leveres til godkjent mottak. Nedgraving eller brenning av avfall er ikke tillatt.

### **2.4 Informasjon til kundene**

Bedriften skal gi kundene forsvarlig informasjon med hensyn til hvilke typer avfall som det er tillatt å levere til anlegget og hvordan avfallet skal leveres.

## **2.5 Håndtering**

Håndtering av avfall skal foregå slik at forurensing ikke oppstår. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall. Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall med den hensikt å oppnå fortynning av farlige stoffer for å unngå farlig avfall-klassifisering er ikke tillatt. Oppsamlet spill og vann som er forurenset med farlig avfall skal håndteres som farlig avfall.

<b>Fylkesmannen i Nordland: Tillatelse til mottak, sortering og lagring av avfall</b>			
<b>Bedrift</b>	Østbø AS	<b>Vilkårssett nr</b>	3
<b>Anlegg</b>	Mellomlagring av farlig avfall	<b>Gitt dato</b>	15.07.2002
<b>Sted</b>	Skotsmyra/Åremma	<b>Endret dato</b>	28.02.17

### **3.0 Vilkår ved lagring av farlig avfall**

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagring skal skje i samsvar med minimumskravene i avfallsforskriften kap. 11, vedlegg 4, pkt. 1 med følgende tillegg og presiseringer:

#### **3.1 Dokumentasjon:**

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering. Denne skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres. Ved endrede lagringsforhold eller andre endringer som kan påvirke miljørisiko, skal miljørisikoanalysen revideres.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tanker som inneholder farlig avfall.
- Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall og dokumentasjonen skal lagres i minst 3 år.

#### **3.2 Krav til lager for farlig avfall:**

- Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres under tak og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Vi kan godta annen lagringsmåte dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Lagring av brannfarlig/eksplosjonsfarlig avfall skal utstyres med detektor for automatisk varsling av brann slik at også det lokale brannvesen blir varslet.
- Lagring av brannfarlig avfall skal så langt som mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger.
- Utstyr for brannslukking skal være tilgjengelig.

#### **3.3 Barrierer:**

- Tanker som inneholder farlig avfall eller farlige kjemikalier skal ha oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 % av den største tankens volum.
- Tanker som inneholder farlig avfall eller farlige kjemikalier skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.

#### **3.4 Sammenblanding av avfall:**

- Farlig avfall som ved kontakt eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.
- Sammenblanding av forskjellige typer farlig avfall, og sammenblanding av ordinært avfall og farlig avfall, skal ikke forekomme med mindre det letter den videre behandlingen.

- Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall.

### **3.5 Lageroversikt:**

- Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall.
- Lageret for farlig avfall/avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha oversikt/kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret. Oversikten skal være lett tilgjengelig, også i en beredskapssituasjon.
- Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er lagret, behandlet og sendt videre, jf. pkt. 2.8

### **3.6 Lagringstid**

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

### **3.7 Deklarering**

Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal den som driver mottaket påse at avfallsbesitter har deklarerert det farlige avfallet. Avfallsbesitter er selv ansvarlig for at deklarasjonen er korrekt utført.

All deklarasjon skal skje på det nye nettstedet [www.avfallseklarasjon.no](http://www.avfallseklarasjon.no).

# VEDLEGG 1

## Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 1.11.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

### **Klorerte organiske forbindelser**

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

### **Enkelte tensider:**

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

### **Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

### **Per- og polyfluorente alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorente karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

### **Tinnorganiske forbindelser:**

Tributyltinnforbindelser	TBT
--------------------------	-----

Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyttinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktotetrasiloksan	D4
<b>Benzotriazolbaserte UV-filtre</b>	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

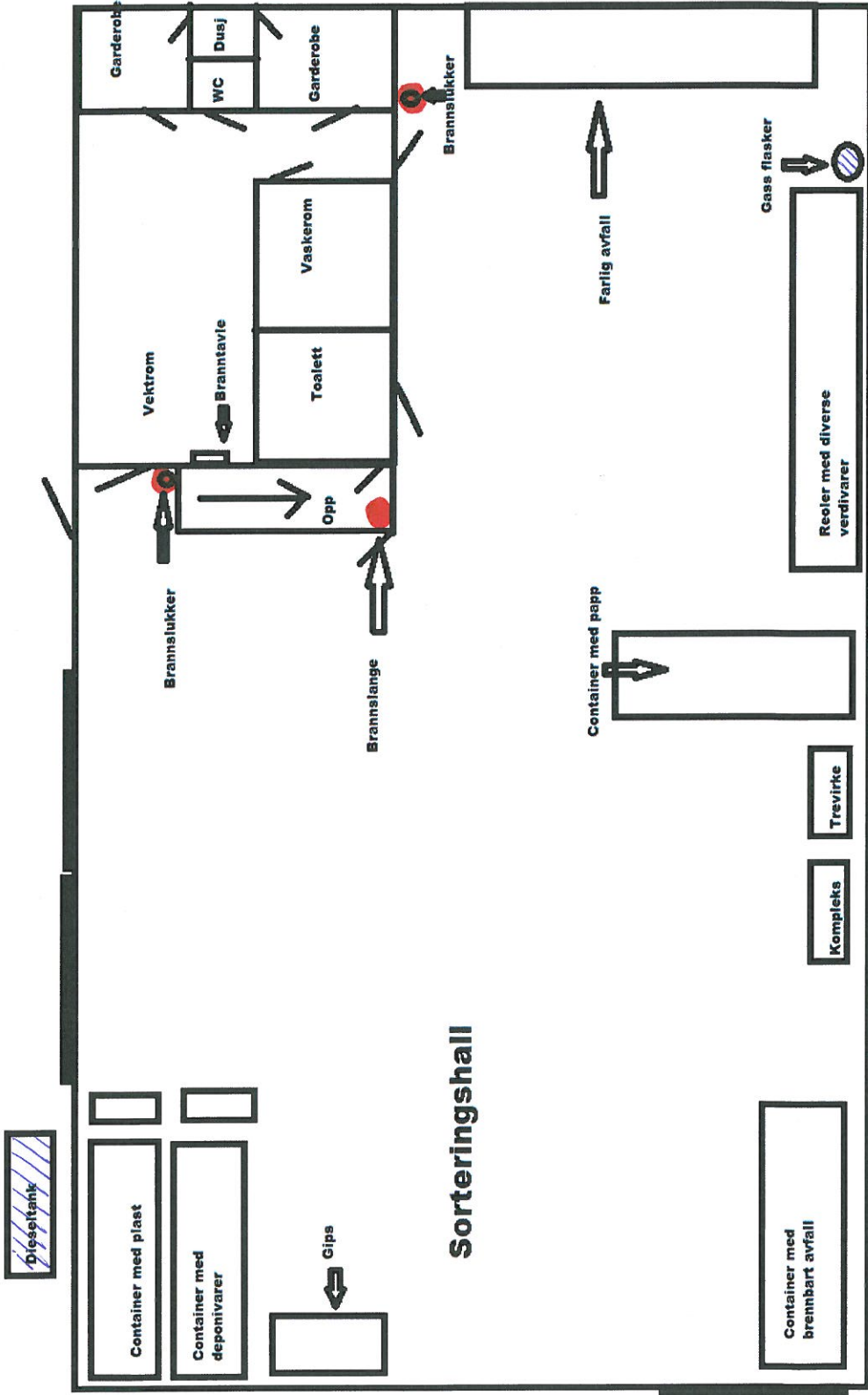
**Vedlegg I – Innsatsplan**



# Innsatsplan for Østbø avd Mosjøen

<b>Adresse</b>	Luktvasseveien 206
<b>Kontaktpersoner</b>	Trond Jøran Pedersen 901 53395 Sten Rune Haraldsvik 46665781 Marius Bonsaksen 94796503
<b>Alarmsentral.</b> (Hvor går alarmen, Hvor er sentral plassert)	Vefsn Brann / Bodø Brannvesen tel. 110 / 113 Lokal tel 75101850 Plassert i sorteringshallen
<b>Hovednøkler</b> (Finnes det nøkkelsafe, nummer i MIP Nøkkelskap)	Nøkkel i nøkkelsafe på utsiden inngang sorteringshall. Beredskapsnøkkel.
<b>Vannforsyning</b> (Sjekk fysisk plassering og tilstand kum)	Brannslukkere ved alle porter, vektkontor og utenfor Vannpost/ slange inne i sorteringshallen/ lager.
<b>Faremoment</b> (Hvilke faremomenter bør man være obs. på ved brann, gasser, flytende metaller, farlige stoffer mm)	Gassflasker/sveisegass i verksted- Acetylen/oksygen og to flasker med UN 1956 Dieseltank utenfor port 1. i sorteringshall. Mottak av FA i IBCer inne i sorteringshall, mindre mengder. FA lagres i merket miljøcontainer.- Stoffkartotek og lageroversikt i perm på vektkontoret
<b>Kritiske driftsmiddel</b> Finnes det noe kritisk maskineri, infrastruktur, datarom, PLS osv som er viktige å berge ved en brann)	Maskiner skal lagres/ parkeres ute etter arbeidstid. Biler og maskiner skal ikke parkeres foran porter. Inntak strøm i sorteringshallen, sikringsskap mellom inngangsdør og port.
<b>Slokkeanlegg</b> (Finnes det sprinkler eller annet Slokkeanlegg?)	Nei
<b>Møteplass</b> (Hvor er møteplass eller evakueringsplass?)	Ved brann møtes alle utenfor hytte/ servicebygg
<b>Høyspent</b> (Er det høyspentanlegg i objektet? Hvis ja, hvem har ansvaret for å koble ut høyspenningen?)	Ingen
<b>Andre opplysninger?</b>	Telefoner: ambulanse 113, brann 110 Arbeidstilsyn. 73199700





 Drivstoff/Gass.  
 Brannslukker/slange