



## Løyve til mottak, sortering og mellomlagring av ordinært avfall og kompostering av hageavfall for Volda og Ørsta Reinhaldsverk IKS i Ørsta kommune

Løyvet er gitt i medhald av lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forureiningar og om avfall § 11 jf. §§ 16 og 29 og endra i medhald av § 18. Løyvet med seinare endringar er gitt på grunnlag av opplysningar i søknaden og under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 3 til og med side 23.

Bedrifta må avklare skriftleg på førehand med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal kva endringar den ønskjer å gjere i forhold til opplysningar i søknaden eller under saksbehandlinga som kan ha miljømessig påverknad.

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er tatt i bruk innan 4 år etter at løyvet tok til å gjelde, skal bedrifta gjere greie for omfanget av verksemda til Statsforvaltaren slik at vi kan vurdere eventuelle endringar i løyvet.

### Bedriftsdata

Bedrift	Volda og Ørsta Reinhaldsverk IKS
Lokalisering/gateadresse	Melsgjerdet
Postadresse	Torvmyrane 29, 6160 Hovdebygda
Kommune og fylke	Ørsta kommune i Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	984068085
Gards- og bruksnummer	44/20 og 22
NACE-kode og bransje	38.110 – Innsamling av ikkje-farleg avfall
NOSE-kode/kodar	109 Behandling og disponering av avfall

### Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2017.0958.T	1520.0102.01 og 1520.103.01 (kompostering)	3

Løyve gitt: 30.11.2017	Endringsnummer: 3	Sist endra: 26.5.2021
Christian Dahl (e.f.) fagleder	Gunnhild Liva Austvoll senioringeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

<sup>1</sup>Miljømyndighetene sitt system for berekning av hyppigheita på frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høgast og 4 er lågast.

## Endringslogg

Endringsnummer	Dato	Endringar av	Punkt	Skildring
1	6.3.2019	Driftstid	3.9	Vedtatt i klageavgjersle frå Miljødirektoratet
2	6.3.2019	Overflatevatn	4.2	Takvatn kan førast til elv
3	26.5.2021	Logo og namn	Forside og i løyve	Frå Fylkesmannen til Statsforvaltaren
3	26.5.2021	Lagt til nytt	2.4	Presisering av at vatnet som ledast til infiltrasjon skal komme frå rein sone
3	26.5.2021	Lagt til kompetansekrav	2.5	Verksemda skal ha kompetanse på drift av sedimentasjons-/infiltrasjonsbassenget
3	26.5.2021	Presisering på kor vatnet frå kompostering skal ledast	3.5	Vatten frå komposteringsområde skal ledast til kommunal spillvassleidning
3	26.5.2021	Avsnittet om overflatevatten er endra i sin heilhet	4.2	Dette er utgangspunktet for endring av løyve. Det vert laga sedimentasjons-/infiltrasjonsbassenget som vatten frå rein sone skal ledast til
3	26.5.2021	Dette avsnittet er nytt	4.3	Omhandlar dimensjonering av sedimentasjons-/infiltrasjonsbassenget
3	26.5.2021	Ny prosedyre i avsnittet førebyggjande tiltak	10.2	Det skal utarbeidast prosedyre for når ein skal stenge sedimentasjons-/infiltrasjonsbassenget. Dette som forebyggjande tiltak.
3	26.5.2021	Overskrift og siste avsnitt	11.1	Overskrifta er endra til Målingar og det er satt inn eit avsnitt om prøvetaking frå sedimentasjons-/infiltrasjonsbassenget

## 1 Rammer for løyvet

Løyvet er basert på eit årleg mottak av **inntil 8 600 tonn** hushaldnings- og næringsavfall fordelt på følgjande fraksjonar:

Type avfall	Mengde pr. år	Maksimal lagringstid
Plast	400	12 månader
Glas/metall	300	12 månader
Papir, papp, kartong, glass	1 200	6 månader
Hageavfall*	1 200	6 månader
Ferdig kompost		12 månader
Matavfall	2 000	1 veke
Restavfall	3 000	1 veke
Avløpslam	500	1 veke

\*Før kompostering

Dersom det periodevis vil oppstå behov for lengre lagringsperiodar, må det utarbeidast eigne planar for dette som omfattar skildring av avfallsmengder og -typer, tidsrom, tiltak for å hindre forureining med vidare. Slik lagring må klarerast med forureiningsmyndigheita på førehand.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Plikt til å redusere forureining så mykje som råd

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, samt støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår.

Stoffa på prioritetslista, oppførte i vedlegg 1, er blant dei mest helse- og miljøfarlege stoffa som er i bruk. Utslepp av desse stoffa er berre tillatne dersom dei er så små at dei må reknast å vere utan miljømessig betydning. Verksemda skal vere spesielt merksam på eventuell fare for utslepp av stoffa på prioritetslista.

### 2.2 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si etter internkontrollforskrifta<sup>2</sup>. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda overheld krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrifter til desse lovene. Verksemda pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemda pliktar til ei kvar tid å ha oversikt over alle aktivitetane som kan føre til forureining og må kunne gjere greie for risikotilhøve. Plikta til å gjennomføre risikoanalyse følgjer av vilkår 10.1.

All aktivitet skal vere risikovurdert med tanke på det ytre miljøet.

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996.

### 2.3 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå, og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha betydning for utslepp. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumentert, jf. internkontrollforskrifta § 5 punkt 7.

### 2.4 Plikt til å gjennomføre tiltak ved auka fare for forureining

Dersom det som følgje av unormale driftstilhøve eller av andre grunnar oppstår fare for auka forureining, pliktar verksemda å sette i verk dei tiltaka som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren, medrekna om nødvendig å redusere eller innstille drifta. Det er særskilt viktig at handteringa av overflatevatten som går til infiltrasjon ikkje er forureina.

Verksemda skal snarast råd informere Statsforvaltaren i Møre og Romsdal om unormale tilhøve som har eller kan betydning for forureining. Akutt forureining skal i tillegg varslast etter vilkår 10.4.

### 2.5 Krav til kompetanse

Verksemda skal ha tilstrekkeleg kunnskap om avfallet til å kunne behandle og lagre mottatt avfall slik at det ikkje oppstår utslepp eller fører til forringing av miljøet, jf. avfallsforskrifta. Dei skal i tillegg ha kunnskap om drift av sedimentasjons-/infiltrasjonsbasseng. Verksemda skal i tillegg rå over tilstrekkeleg kompetanse til å vurdere miljørisiko for verksemda si.

### 2.6 Informasjon til kundane

Verksemda skal gi kundane forsvarleg informasjon med omsyn til kva for typar avfall som det er lovleg å levere til anlegget og korleis avfallet skal leverast.

## 3 Mottak og handtering

### 3.1 Mottak av avfall

Verksemda skal ha rutinar for mottakskontroll som sikrar at avfall som kommer inn til anlegget, er i samsvar med løyvet. Verksemda må sørge for at avfallet blir sortert ut og handtert på ein forsvarleg måte med omsyn til miljøet. Avfallet kan enten returnerast til avfallsprodusenten eller så raskt som mogleg sendast vidare til godkjent mottak.

Ulovleg avfall som kjem inn, skal registrerast som avvik, og avfallsprodusenten skal varslast om feilleveringa. Mottakskontrollen skal også omfatte eit aktivt system og rutinar som hindrar at slike forhold blir gjentek seg.

### 3.2 Handtering av avfall

Farleg avfall skal ikkje blandast med anna avfall. Oppsamla spill og vatn som er forureina med farleg avfall, skal handterast som farleg avfall.

Verksemda skal ha oppdatert driftsinstruks og føre dagleg driftslogg for dei delane av anlegget der dette er nødvendig for å sikre forsvarleg drift.

Anlegget skal ha system som sikrar at kildesortert avfall tilfredsstillar krav som følgjer av etablerte ordningar for materialgjenvinning av avfall, energigjenvinning i ulike forbrenningsanlegg eller deponering, jf. vedlegg 2 til kapittel 9 i avfallsforskrifta.

### 3.3 Sortering og lagring av avfall

All lagring, sortering og omlasting av avfall skal gå føre seg innandørs på tett dekke. Uorganisk materiale som av praktiske grunnar ikkje kan haldast innandørs, kan lagrast, sorterast, kvernast og omlastast på fast dekke utandørs.

### 3.4 Mottakskontroll kompostering

Når avfallet kjem inn på mottaksanlegget, skal det vurderast om det er behov for strakstiltak for å hindre utvikling av lukt. Det skal etablerast rutinar for å avdekke og handtere hageavfall med plantesjukdommar, svartelista artar og framande artar.

Avfallet skal berre bestå av:

- Gras, halm og høyr
- Kvistar, frukt og grønnsaker frå hagar
- Lauv

### 3.5 Utforming av areal til kompostering

Komposteringsområdet skal ha asfaltert flate med avrenning til sluk. Anlegget skal vere sikra mot tilkomst frå uvedkommande. Utstyr til brannsløkking skal vere tilgjengeleg. Vatten frå dette området skal førast til kommunal spillvassleidning.

### 3.6 Kompostering av hageavfall

Komposteringsprosessen skal gå føre seg under optimale tilhøve når det gjeld luft, vatn og temperatur. Sjølv komposteringa skal gjerast i tråd med beste praksis for kompostering av hageavfall (Avfall Norge-rapport nr. 3/2016 eller nyare utgåve).

Alt hage- og parkavfall må kvernast før kompostering. Kverning vil gje ein meir homogen struktur og finfordeler avfallet for å gje det best moglege utgangspunktet for komposteringa. Dersom hage- og parkavfall ikkje kan kvernast opp fortløpande, må det vere tilstrekkeleg areal for mellomlagring.

Verksemda skal så langt som mogleg drive komposteringsprosessen slik at plantesjukdommar, frø og andre uønskte organismar blir uskadeleggjort. Ferdig kompost skal oppbevarast slik at uønskte organismar blir hindra i å etablere og spreie seg. Greiner som ikkje er ferdig kompostert, kan takast tilbake i ny kompost.

Ferdig kompost frå hage- og parkavfall skal ettermodnast på eit område med tett dekke. Ettermodning av kompost skal følgje Avfall Norge-rapport nr. 3/2016 eller nyare utgåve.

Før komposten kan omsetjast, skal det takast prøvar av komposten. Mattilsynet har laga ei rettleiing for prøvetaking av kompost som er basert på NS-EN 12579. Prøvetaking skal følgje denne rettleiinga, og det skal takast minst 12 prøvar fordelt over ranken.

Avfall frå komposteringa og eventuell kompost som ikkje kan leverast som produkt, skal leverast til godkjent anlegg med løyve til mottak av desse avfallstypene.

### 3.7 Framande artar

Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreiding av plantar som er svartelista frå komposteringsanlegget og via komposteringsprodukt. Dette arbeidet skal dokumenterast. Kva for artar som er på «svartelista», går fram av vedlegg 1 og 5 til «Forskrift om fremmande organismar». Rynkerose, spansk kjærvel, slirekneartar, kjempespringfrø, hagelupin, tromsøpalme, kjempebjørnekjeks, japanpestrot og legepestrot skal ikkje takast inn i komposteringa. Desse artane må handterast separat og sendast til forbrenning.

### 3.8 Nærmiljøet

Verksemda pliktar alltid å halde anlegget og områda omkring, inkludert dei næraste tilførselsvegane i orden og fri for forsøpling.

### 3.9 Driftstider

Ordinær driftstid skal vere innanfor tidsrommet frå klokka 06 til klokka 18 måndag til fredag. Det gis inntil 50 døgn der driftstida kan utvidast frå kl. 18:00 til 21:00.

## 4 Utslepp til vatn

### 4.1 Generelle vilkår

Verksemda skal syte for at handteringa av avfall ikkje fører til forureinande utslepp til vatn ved søl og lekkasjar og andre liknande diffuse utslepp. Utsleppet frå oljeutskiljarar skal førast til kommunalt nett.

Alt oljehaldig avløpsvatn frå vask av bilar, tankar og liknande, samt eventuell avrenning frå flatar utandørs der det kan oppstå oljesøl, skal reinsast i sandfang og oljeutskiljer som er dimensjonert etter størst mogleg belastning. Nedstrøms for oljeutskiljaren skal det vere ein inspeksjons- og kontrollkum som gir høve til å ta prøver av avløpsvatnet utan at det er nødvendig å stige ned.

Verksemda pliktar å ha best mogleg drift av oljeutskiljaren. Dette omfattar både å ha kontroll med at oljeutskiljaren har tilstrekkeleg kapasitet til å behandle dei faktiske belastningane, og at driftstilhøva er optimale.

Oljekonsentrasjonen i utsleppet frå oljeutskiljaren skal ikkje overstige 50 mg/l.

## 4.2 Overflatevatn

Ute områda har blitt delt inn i rein og urein sone. For fase A som omfattar dette løyve er rein sone er vatten som kjem frå asfalterte flater og takvatten. Alt vatten frå hytterrenovasjons område, vaskeplassar og evt. vatten som vert brukt inne er definert som ureint. Vatten frå urein sone skal ledast til kommunal spillvassleidning via oljeutskiljer. Overflatevatten frå dei områda som er kategorisert som reine, kan ledast til sandfang, sedimentasjons- og infiltrasjonsbasseng. Det skal vere mogleg å ta prøver av vatnet frå infiltrasjonslaget. Overflatevatn skal ikkje fører til skade eller ulempe for miljøet.

## 4.3 Sedimentasjons- og infiltrasjonsanlegg

Sedimentasjons- og infiltrasjonsanlegget skal byggast slik at avrenning frå overflater på området renn gjennom sandfang mot fordrøyings-/sedimenteringsbasseng. Her vert vatnet pumpa gjennom ei fordelingsleidning mot infiltrasjonsbassenget. Vatnet renn så ut over overflata på bassenget og trengjer ned i massane. Lagdelinga skal vere:

1. Eit vekstsjikt, 0,15 m, der ein plantar våtmarksplanter som kan suge opp ein god del av vatnet og vil stoppe eventuelle restar av olje og biofilm som ikkje vert stoppa i sedimentasjonsbassenget.
2. Filtersjikt, 0,5 m, av homogen sand som polerer og filtrerer vatnet.
3. Infiltrasjonssjikt, min. 0,2 m, med velgradert grus/pukk som transporterar vatnet vidare til eksisterande masser i grunnen.

Det skal nyttast vaska naturstein/-sand i alle sjikt i infiltrasjonsbassenget.

Anlegget skal byggast som skissert av Norconsult i søknad av 21.05.2021. Det er særst viktig at stengeventiler og overløp fungerer.

## 4.4 Sanitæravløpsvatn

Verksemda pliktar å følgje kommunen sine krav for utslepp av sanitæravløpsvatn.

Dette løyvet grip ikkje inn i kommunen sin rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til eit kommunalt nett.

## 5 Utslepp til luft

### 5.1 Generelle krav

Diffuse utslepp til luft, til dømes frå lagerområde og område for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrensa mest mogleg.

### 5.2 Støv

For å unngå støvproblem i nærmiljøet, skal vegar og uteområde reingjerast regelmessig, eller andre støvreduserande tiltak settast i verk.

### 5.3 Lukt

Luktimmisjonen ved næraste bustad, fritidsbustad, utdanningsinstitusjonar og barnehagar mv. skal ikkje overstige  $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (konsentrasjon), oppgitt som maksimal månadleg 99 prosent timefraktil (frekvens og midling). Luktkravet gjeld frå dags dato.

For å avgrense luktulempar hos naboeigedommar i størst mogleg grad, skal verksemda utarbeide ein lukthandteringsplan og ein kommunikasjonsplan som er i tråd med tilrådingar som er gitte i rettleiar TA 3019/2013, «Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven», jf. vedlegg 5 til rettleiaren.

Verksemda skal ha eit system for registrering av innkommande luktklagar som skal knytast til geografisk stad og tid. Desse klagene skal loggførast. Det skal givast ei vurdering av årsaka til luktutslippet og ei skildring av eventuelle tiltak som blir sette i verk. Denne informasjonen skal gjerast kjent for naboane og Statsforvaltaren.

Tal på luktklager i løpet av året skal vere ein del av den årlege rapporteringa til Statsforvaltaren, jf. pkt. 11.3.

## 6 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal vere innretta slik at det ikkje finn stad utslepp til grunnen som kan føre til nemneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Verksemda pliktar å halde løpande oversikt over eventuell eksisterande forureina grunn på bedriftsområdet og forureina sediment utanfor, under dette faren for spreining, samt vurdere behovet for granskingar og tiltak. Er det grunn til å anta at granskingar eller andre tiltak vil vere nødvendige, skal forureiningsmyndigheita få varsel om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påverke forureina grunn eller forureina sediment, må ha løyve etter forureiningslova, eventuell godkjenning frå kommunen, jf. forureiningsforskrifta kapittel 2 *Opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider*.

## 7 Kjemikalium

Med kjemikalium meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som er i bruk i verksemda, både som hjelpekjemikalium, til dømes begroingshindrande midlar, vaskemidlar, hydraulikkvæsker og brannbekjempingsmidlar.

For kjemikalium som blir nytta på ein slik måte at det kan føre med seg fare for forureining, skal verksemda dokumentere at ho har gjort ei vurdering av kjemikalia sine helse- og miljøeigenskapar på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. Også vilkår 2.4 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikalium. Systemet skal ta føre seg ei løpande vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø som skuldast dei kjemikalia som blir nytta, og om det finst alternativ. Skadelege effektar knytte til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der det finst betre alternativ, pliktar bedrifta å nytte desse så langt dette kan skje utan urimeleg kostnad eller ulempe, jf. produktkontrollova<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.juni 1979 § 3a.



Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast, bringast i omsetting eller brukast utan at dei er i samsvar med krava i REACH-regelverket.<sup>4</sup>

## 8 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggende bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overskride følgjande grenser, målt eller utrekna som innfallande lydtrykknivå ved den mest støyutsette fasaden:

Dag (kl. 06-18)	Kveld (kl. 18-21)	Lørdag (kl. 07-23)	Søn-/heilag dagar (kl. 07-23)
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv16h}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

$L_{pAeqT}$  er A-vege gjennomsnittleg nivå (dBA) midla over driftstid der T oppgir midlingstida i tal på timar.

$L_{AFmax}$ , som er gjennomsnittleg A-vege maksimalnivå for dei 5-10 mest støyande hendingane i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overhaldast innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå aktiviteten til bedrifta, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarar og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsverksemd og frå persontransport av dei tilsette i verksemda til og frå bedriftsområdet, er likevel ikkje omfatta av grensene.

Støygrensene gjeld ikkje for bygningar av den typen som er nemnd over når bygningane er etablerte etter at støygrensene tok til å gjelde.

## 9 Energi

### 9.1 Energileiing

Verksemda skal ha eit system for energileiing i bedrifta for kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan settast i verk for å oppnå mest mogleg energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energileiing skal vere ein del av internkontrollen til bedrifta, jf. vilkår 2.6, og følgje prinsippa og metodane som norsk standard har sett for energileiing.

### 9.2 Utnytting av overskotsenergi

Verksemda skal i størst mogleg grad nytte overskotsenergien frå eksisterande og nye anlegg internt. Verksemda skal også gjennom tiltak på eige bedriftsområde legge til rette for at overskotsenergien skal kunne nyttast eksternt med mindre ho kan dokumentere at dette ikkje er teknisk eller økonomisk mogleg.

<sup>4</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH -forskriften) av 30. mai 2008

## 10 Førebyggande og beredskapsmessige tiltak mot akutt forureining

### 10.1 Miljørisikoanalyse

Verksemda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av alle aktivitetane ved anlegget med tanke på det ytre miljøet. Verksemda skal vurdere resultatane i forhold til kva ho meiner er akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Verksemda skal ha oversikt over kva for miljøressursar som kan bli påverka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan medføre forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på verksemda sitt område eller utanfor. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

### 10.2 Førebyggande tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal verksemda iverksette risikoreduserande tiltak. Både tiltak som reduserer sannsyn og konsekvens skal vurderast. Verksemda skal ha ei oppdatert oversikt over dei førebyggande tiltaka.

Verksemda pliktar å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt avgrense risikoen for akutte utslepp, inkludert akutte utslepp frå oljeutskiljar(ar) og som følgje av brann i anlegget.

Verksemda skal sikre prosedyrar for stenging av sedimentasjonsbassenget ved fare for forureina vatten.

### 10.3 Etablering av beredskap

Verksemda skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og dei iverksette risikoreduserande tiltaka, om nødvendig, etablere og vedlikehalde ein beredskap mot akutt forureining.

Beredskapen skal vere tilpassa den miljørisikoen som verksemda til ei kvar tid representerer. Beredskapen mot akutt forureining skal øvast i ein frekvens som er tilpassa verksemda.

### 10.4 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift<sup>5</sup> om varsling av akutt forureining. Bedrifta skal og så snart som råd melde slike hendingar til Statsforvaltaren. Rutinar for varsling skal vere skildra i internkontrollsystemet til verksemda.

## 11 Målingar av utslepp og rapportering

### 11.1 Målingar

Verksemda skal gjennomføre kontrollmålingar av oljeinnhaldet i utsleppet frå oljeutskiljaren eller liknande reinseinnetning. Formålet med målingane er å dokumentere at krava som er gitte, blir overhaldne. Verksemda sin kontroll av eigne utslepp skal vere kvalitetssikra. Analysen skal utførast av eit akkreditert laboratorium.

---

<sup>5</sup> forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining av 9.juli 1992

Målingane skal gjennomførast minst 4 gonger i året, ein gong i kvartalet. Målingane skal utførast **før** tømning, og skal inngå i verksemda sin internkontroll.

Det skal gjennom ei risikovurdering av sedimentasjons- og infiltrasjonsbassenget lagast eit måleprogram for når ein skal ta målingar og kva det skal analyserast for. Målingane skal sikre at det ikkje kjem forureiningar til elva.

## 11.2 Journalføring

Det skal førast kontinuerleg oversikt (journal) over kva slags avfall og mengder som blir tatt imot og passerer anlegget. Av journalen skal det gå fram mengder og leveringsstader for det farlege avfallet.

## 11.3 Rapportering til Statsforvaltaren

Verksemda skal årleg utarbeide ei avfallsoversikt som gjer greie for mengder og typar farleg avfall som er:

- lagra i byrjinga av året (01.01.)
- tatt imot
- sendt vidare
- lagra på verksemda sitt område ved slutten av året (31.12.)

I tillegg skal rapporten:

- Gjere greie for eventuelle avvik
- Innehalde resultat frå målingar av avløpet frå oljeutskiljaren

Denne oversikta skal sendast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal årleg innan 1. mars. Skjema for rapporteringa er tilgjengeleg på <https://www.Statsforvaltaren.no/More-og-Romsdal/Om-oss/Skjema/> fram til det blir gjort tilgjengeleg i Altinn.

## 11.4 Miljøovervaking

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal kan krevje at det blir gjennomført nødvendige undersøkingar for å kartlegge utslipp til ytre miljø. Utgifter til slike undersøkingar skal dekkast av eigaren.

## 12 Eigarskifte

Dersom verksemda blir overdratt til ny eigar, skal melding om dette sendast Statsforvaltaren i Møre og Romsdal så snart som mogleg og seinast 1 måned etter eigarskiftet.

## 13 Nedlegging eller stans i verksemda

Dersom eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureiningar. Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureiningar etter nedlegginga eller driftsstansen, skal det i rimeleg tid i førevegen meldast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

Alt som er lagra av farleg avfall, skal leverast til godkjent mottak eller sluttbehandling. Tiltaka som finn stad i samband med dette, skal rapporterast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innan 3 månader etter nedlegginga eller stansen. Rapporten skal innehalde dokumentasjon på disponeringa av det farlege avfallet og namna på dei verksemdene som har overtatt avfallet.

Vi kan fastsette nærare kva for tiltak som er nødvendige for å motverke forureining samt pålegge eigaren eller brukaren å stille garanti for dekking av eventuelle framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar.

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sjå til at driftsstaden blir sett i miljømessig tilfredsstillande stand igjen.

Dersom ein ønskjer å ta opp igjen verksemda, skal melding om dette sendast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal i god tid før ein planlegg å ta til.

#### 14 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsmyndigheita eller dei som blir bemyndiga av denne, føre tilsyn med anlegga til ei kvar tid.

## VEDLEGG 1

**Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1**

Utslepp av desse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkåra i løyvet eller dei er så små at dei må reknast for å vere utan miljømessig betyding

**Metall og metallforbindelsar:**

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelsar	As og As-forbindelsar
<b>Bly</b> og blyforbindelsar	Pb og Pb-forbindelsar
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelsar	Cd og Cd-forbindelsar
<b>Krom</b> og kromforbindelsar	Cr og Cr-forbindelsar
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelsar	Hg og Hg-forbindelsar

**Organiske forbindelaer:**

<b>Bromerte flammehemmarar:</b>	<b>Vanlige forkortingar</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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 forbindelsar**

1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksinar og furanar	Dioksinar, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafinar C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkanar C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjeda klorparafinar C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkanar C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzenar	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenylylar	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

**Enkelte tensid:**

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

**Alkylfenolar og alkylfenoletoksylylar:**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylylar	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylylar	OF, OP, OFE, OPE

Dodecylfenol m. isomerar  
2,4,6 tri-tert-butylfenol

DDP  
TTB-fenol

---

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelsar (PFAS)**

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelsar som inneheld PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelsar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelsar som inneheld PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelsar
Langkjeda perfluorerte karboksylsyrer	PFOA
Perfluoroktansyre C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelsar:**

Tributyltinnforbindelsar	TBT
Trifenyltinnforbindelsar	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelsar	DBT
Dioktyltinnforbindelsar	DOT

<b>Polysykliske aromatiske hydrokarbonar</b>	PAH
--	-----

<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
---	------

<b>Bisfenol A</b>	BPA
-------------------	-----

**Siloksanar**

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**Benzotriazolbaserte UV-filter**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	UV-350

## Vedlegg 2 – Definisjonar

I utgangspunktet gjeld alle definisjonar slik dei er nedfelte i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjonar nedfelte i Norsk Standard lagt til grunn.

I dei høve der det i dette løyvet er brukt nemning eller uttrykk som ikkje er meir dekt av anna norsk lovverk/standard, gjeld følgjande definisjonar:

**Avløpsvatn:** sanitært og industrielt avløpsvatn og overvatn

**Behandling:** prosessar, under dette sortering, som endrar eigenskapane til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjere det lettare å handtere eller enklare å gjenvinne.

**Fast dekke:** dekke som har ei hard overflate, for eksempel asfalt. Ikkje grus eller liknande.

**Handtering:** fellesnemning for mottak og gjenvinning under dette førebuing til og lagring mens ein ventar på av gjenvinning eller sluttbehandling.

**Køyrefast dekke:** dekke som har ei hard overflate, for eksempel grus.

**Lagring:** all oppbevaring av avfall før vidare handtering eller vidaretransport til anna godkjent mottak.

**Omlasting:** all overføring/fysisk flytting av sortert avfall fra ei oppbevaringseining til meir tjenelig oppbevaringseining, ofte frå ei mindre eining til ei større. Omlasting av avfall endrar ikkje samansetninga til avfallet eller eigenskapar.

**Ordinært avfall:** Avfall som ikkje er definert som farleg, eksplosivt avfall eller radioaktivt.

**Organisk avfall:** matavfall, hageavfall og anna nedbrytbart avfall frå hushald og næring, inkludert avfall frå industri, landbruk, akvakultur og avløpslam.

**Overvatn:** overflateavrenning som følgje av nedbør eller smeltevatn.

**Sortert avfall:** avfall der innhaldet til alle fraksjonane er kjent. Sortert avfall blir også kjenneteikna ved at samansetninga er utprega homogen, det vil seie er samansett av like material/materialtypar.

**Reint trevirke:** Trevirke som ikkje er behandla eller påført noko form for overflatebehandling, for eksempel maling, lim og lakk.

**Tett dekke:** fast ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke med oppsamlingsmoglegheit for alle dei materiala/avfallstypane som skal handterast på eller i same område som det tette dekket er (vatn, væske, faste stoff og liknande). I dag reknar vi normalt betong som tett dekke.

**Usortert avfall:** avfall der innhaldet til alt eller delar av avfallet er ukjent og der avfallet ikkje har gjennomgått ei avsluttande behandling.