



Henrik Rosenlid

Saksbehandlar, innvalstelefon

Gøsta Hagenlund 5664 3121

Løyve etter forureiningslova til drift av mottaksanlegg for kasserte køyretøy

Fylkesmannen gir Henrik Rosenlid løyve etter forureiningslova til drift av mottaksanlegg for kasserte køyretøy på Blaksæter i Stryn kommune. Det er gjort endringar i utsleppspunkt frå oljeutskiljar og arealbruken er utvida. Oppsett av og tekst i løyvet er endra fleire stader for å samsvare med korleis det i dag er vanleg å utforme vilkår.

Vi viser til søknad av 19.6.2020 om endra løyve etter forureiningslova.

Fylkesmannen gir med dette løyve på visse vilkår. Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og § 29, og avfallsforskrifta §§ 4-7 og endra i medhald av § 18. Løyvedokumentet følgjer med som vedlegg. Fylkesmannen har ved avgjerda vurdert forureininga frå tiltaket opp mot fordelane og ulempene som drifta elles vil føre til. Ved fastsetjing av vilkåra har Fylkesmannen lagt til grunn kva som er mogleg å oppnå ved bruk av beste tilgjengelege teknikkar.

Vi har vurdert tiltak som fører til fare for forureining av vatn etter vassforskrifta §§ 4-6, der føremålet er å halde ved lag og, om nødvendig, betre miljøtilstanden i elver, innsjøar, grunnvatn og kystnære område. Vi har også lagt prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8-12 til grunn ved vurdering etter forureiningslova.

Dei utsleppa som vi reknar med har størst verknad på miljøet har vi regulert gjennom særskilde vilkår i løyvet. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulerte på denne måten, er omfatta av løyvet i den grad opplysningar om slike utslepp vart framlagde under saksbehandlinga eller på annan måte må reknast å ha vore kjende då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av dei prioriterte stoffa som er oppførde i vedlegg 1.

Vi vil understreke at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette utsleppsgrensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld utslepp av komponentar det ikkje er sett grenser for gjennom særskilde vilkår.



Dette løyvet kan seinare endrast i medhald av forureiningslova § 18. Endringar skal vere baserte på skriftleg saksbehandling og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein eventuell søknad om endring av vilkår i løyvet må derfor liggje føre i god tid før verksemda ønskjer endringa gjennomført.

At vi har gitt løyve til forureininga frittek ikkje verksemda for erstatningsansvar for skader, ulemper eller tap som forureininga har ført til, jf. forureiningslova § 56.

I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å halde krava i forureiningslova, produktkontrolllova og forskrifter som er heimla i desse lovene. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda, viser vi til Miljødirektoratet sine heimesider (www.miljodirektoratet.no) og til www.lovdata.no.

Brot på utsleppsløyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79. Også brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova, produktkontrolllova og forskrifter, er straffbare.

Offentleggjing av løyvet

Vedtaket om løyvet vert offentleggjort på www.fylkesmannen.no/vestland. Løyvet og kontrollrapportar er også offentleg tilgjengeleg på www.norskeutslipp.no.

Tilsyn

Fylkesmannen vil gjennomføre tilsyn med verksemda med jamne mellomrom. Tilsynsfrekvensen vil avhenge av risikopotensialet til verksemda, og korleis verksemda stettar krava som gjeld for drifta.

Bakgrunn og søknad

Fylkesmannen gjennomførte tilsyn ved anlegget i 2019. Tilsynet påviste mellom anna at verksemda har teke i bruk areal som ikkje er avklart med planstyresmakta. Tilsynet viste også at utsleppspunktet for avløp frå oljeutskiljar ikkje var i samsvar med krav i tidlegare løyve. Fleire punkt i tidlegare løyvedokument var utdatert som følgje av regelverksutvikling.

Verksemda har drive med mottak av kasserte køyretøy på denne staden sidan 2005. Verksemda handterer i det vesentlege personbilvrak, men kan også ta imot større køyretøy som bussar, campingvogner og eigna båtar. Avfall inn til verksemda vert rekna som ordinært avfall. Verksemda miljøsanerer innkomne vrak og skil ut komponentar som skal klassifiserast som farleg avfall. Verksemda kan også sortere ut avfall som må handterast særskilt, som elektrisk- og elektronisk avfall (EE-avfall) eller avfall som må handterast i samsvar med særskilt regelverk (som batteri (ein type farleg avfall) og bildekk.

Saksgang

Søkjjar har sytt for at endra arealbruk no er i samsvar med planstyresmakta (Vedtak i Stryn kommune datert 8.6.2020).

Søknaden har vore førehandsvarsla den 24.6.2020 til naboeigedomar og andre eigedomar som ligg på nedsida av anlegget mot sjøen. Høyringsfrist var sett til 10.8.2020. Det har ikkje kome merknader til søknaden.



Fylkesmannen si vurdering og grunngiving

Det følger av § 4-7 i avfallsforskrifta at anlegg for kasserte køyretøy, må ha utsleppsløyve etter forureiningslova. Fylkesmannen meiner å ha tilstrekkeleg informasjon for å kunne gjere vedtak i saka.

Avfallstypar og aktivitetar

Verksemda kan ta imot alle typar vrak og metall som er innafør rammene i løyvet til mengd og forsvarleg handtering.

Fylkesmannen har sett som prinsipp at alt avfall skal lagrast innandørs og på tett dekke med oppsamling av eventuelt forureina avløpsvatn. Annan lagringsmåte kan verte godtatt dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg risiko og like godt miljøvern. Dette vilkåret krev dokumentert risikovurdering om handtering, inkludert lagring, av dei ulike avfallstypane fører til uakseptabel avrenning, støy eller anna forureining. Dersom det viser seg at forureininga er uakseptabel skal verksemda gjennomføre risikoreduserande tiltak. Dersom tiltaka ikkje fungerer må aktivitetane gå føre seg innandørs og på tett dekke.

Det er ønskeleg at alt motteke avfall vert handtert og sendt til gjenvinning eller sluttbehandling så snart som råd. Maksimal ramme for lagring av avfall er sett til 12 månader. For avfall som kan medføre spesielle utfordringar som lukt, avrenningsfare eller brann er det vurdert kortare lagringstider. Avfallet må uansett takast hand om slik at det vert til minst mogleg skade og ulempe. I samsvar med prinsippa for avfallshandtering i § 2 i forureiningslova skal drifta av anlegget vere innretta slik at motteke avfall kan ombrukast eller materialgjennvinnast så langt det er mogleg.

Utslepp til vatn

Utanom sanitæravløp (Stryn kommune er styresmakt), har verksemda eit kanalisert utslepp frå dei faste flatane via oljeutskiljar til resipient. Heilt sidan oljeutskiljaren vart etablert har utslepp vorte ført til (ikkje-namngitt) elv rett nedanfor oljeutskiljaren. Løyve frå 2013 omtalte at utsleppet skulle førast til sjø.

Oljeutskiljaren er bygt som type I som er utskiljar med koalesenseining. Slik oljeutskiljar skal klare utsleppskrav på maksimalt 10 mg/l olje ved normal drift, tømning og vedlikehald. Oljeinnhaldet frå utskiljaren er til vanleg lågt. Det aller meste vert samla opp i tette einingar. Vi har difor skjerpa inn kravet til utslepp, og vurdert at utsleppet til vatn rett nedanfor utskiljaren er forsvarleg. Det er ingen indikasjonar på eller meldingar om at utsleppet – korkje før eller etter at oljeutskiljaren vart etablert, har ført til nemneverdig ulempe for elva. Det har også vore eit moment at utviding av trasé til sjøen både vil vere kostbart, og vil måtte skje i svært ulendt terreng med dertil store, synlege naturinngrep.

Vurdering etter naturmangfaldlova

Området er regulert eller avsett til industri. Det er ikkje endra arealbruk i samband med søknaden. Fylkesmannen har likevel presisert at verksemda må gjere tiltak mot uønskte (skadelege) plantar som kan verte etablert på eller ved verksemdområdet. Utover dette er det ikkje grunn til å tru at tiltaket vil føre til vesentleg skade på naturmangfaldet med dei krava som er sett i løyvet. Naturmangfaldet vert i liten grad påverka av tiltaket og det er ikkje påvist effektar av tiltaket på verdifull natur. Fylkesmannen har derfor vurdert at det ikkje vil vere nødvendig å gjere vurderingar etter dei andre miljøprinsippa i naturmangfaldlova §§ 9-12, då dette er dekt av krava i løyvet.

Utsleppskontroll

Vi har sett krav om at verksemda skal ha eit program for utsleppskontroll. Dette gjeld i det vesentlege for olje, men verksemda vil også ha ansvar for å dokumentere at prioriterte miljøgifter



som omtalt i vedlegg 1 i løyvet ikkje vert sleppt ut, eller at utsleppet kan ha uakseptable nivå av annan forureining enn olje. Verksemda skal sjølv vurdere kva som skal takast prøver av, prøvetakingsfrekvens og kva det eventuelt skal analyserast på. Programmet for utsleppskontroll skal sikre at verksemda ikkje har uakseptabel forureining. Vi vil kontrollere at det er utført skriftlege risikovurderingar for alle aktivitetane og at det er utført tiltak for å redusere risiko, og at verksemda har eit program for utsleppskontroll som passar anlegget.

Utslepp til luft

Det er ikkje venta at verksemda skal medføre sjenerande lukt eller støv til omgjevnadene. Diffuse utslepp frå produksjonsprosessar og frå uteareal, til dømes lagerområde for lossing og lasting, som kan føre til skade eller ulempe for miljøet, skal avgrensast mest mogleg.

Støy

Verksemda ligg dels i eit industriområde der det er lagt til rette for denne type aktivitetar, og dels er det gitt dispensasjon for eit mindre LNF-området rett ved. Det er ikkje venta at verksemda vil bidra nemneverdig til støy til miljøet for eksisterande, støyutsette eigedomar. I løyvet har vi sett standardkrav for støy som gjeld for industri. Nemningane følgjer definisjonen i T-1442/2016 (Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging). Støygrensene er sett som gjennomsnittsnivå (ulikt for ulike tider på døgnet). Rett støynivå kan ein difor berre finne ut ved kombinasjon av måling og utrekning. Merk at for måling av industristøy må ein følgje metoden i M-290/2015 (Måling av støy frå industri. Immisjonsmålemetode). Merk også at for industristøy gjeld grenseverdien for gjennomsnittsverdi per døgn eller del av døgn (ikkje per år som i oversiktskartlegging etter plan- og bygningslova). Vi har ikkje opna for at støyande aktivitet kan drivast kveld eller natt. Dett er ei innskjerping av tidlegare støykrav, men i samsvar med verksemda sine opplysningar om drift. Verksemda plikter å halde grenseverdiane for støy heile døgnet.

Finansiell sikring

Tidlegare krav til finansiell sikring er teke vekk i dette løyvet. Fylkesmannen vil for tida ikkje setje fram slikt krav for andre verksemdar enn dei som tek imot farleg avfall (jf. kap. 11 i avfallsforskrifta).

Konklusjon

Fylkesmannen har kome fram til at fordelane ved verksemda er større enn eventuelle negative konsekvensar som følgjer av forureining frå anlegget. Dersom aktivitetane vert drifta med gode rutinar og i samsvar med vilkåra i løyvet, vil miljøtilhøva verte ivaretekne på ein tilfredsstillande måte. Fylkesmannen gir derfor Henrik Rosenlid endra løyve etter forureiningslova.

Fristar

Tabellen nedanfor gir oversikt over fristar for gjennomføring av tiltak vi har stilt krav om i løyvet:

Tiltak	Frist	Referanse til vilkår
System for energileiing (del av internkontrollen)	1.1.21	8.1
Årsrapport, via Autostat eller direkte til Fylkesmannen	1.3 årleg	11.5



Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Fylkesmannen tek saksbehandlingsgebyr for arbeid med løyve. Gebyret skal dekke kostnadane vi har med å behandle søknaden. Reglane om gebyrinnkrevjing er gitt i forureiningsforskrifta kapittel 39. Vi har plassert arbeidet med dette løyvet under gebyrsats 7, jf. forureiningsforskrifta § 39-4. Verksemda skal betale kroner 16 600,- i gebyr for løyvet. Gebyrsatsen er vald basert på Fylkesmannens ressursbruk ved behandling av søknaden. Miljødirektoratet sender faktura.

Rett til å klage

Partane som er involvert i saka og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket til Miljødirektoratet. Klagen skal sendast til Fylkesmannen innan tre veker frå de har fått dette brevet.

Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket vert utsett. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding, eller på eige initiativ, avgjere at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Ei slik avgjerd kan det ikkje klagast på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ein eventuell klage skal vere grunngitt, og han må sendast til Fylkesmannen i Vestland innan tre veker.

Partane har, med visse avgrensingar, rett til å sjå dokumenta i saka. Nærare opplysningar om dette kan de få ved førespurnad til Fylkesmannen. Fylkesmannen vil også kunne gi andre opplysningar om saksbehandlingsreglar og andre reglar av verknad for saka.

Med helsing

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Vedlegg: Løyve etter forureiningslova

Kopi til:
Stryn kommune



Løyve til verksemd etter forureiningslova for Henrik Rosenlid, Stryn kommune

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, jf. § 4-7 og endra i medhald av forureiningslova § 18, 1. ledd nr. 2 og 6. Løyvet med seinare endringar er gitt på grunnlag av opplysningar som kom fram i søknaden og under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 5 til og med side 19.

Dersom verksemda ønskjer endringar i driftsforhold som kan ha noko å seie for forureininga frå verksemda og som ikkje er i samsvar med det som vart lagt til grunn då løyvet vart gitt eller sist endra, må verksemda i god tid på førehand søkje om endring av løyvet. Verksemda bør først kontakte Fylkesmannen for å avklare behovet for slik endring.

Data om verksemda

Verksemd	Henrik Rosenlid
Stad/gateadresse	Blaksæter
Postadresse	6795 Blaksæter
Kommune og fylke	Stryn i Vestland fylke
Org. nummer (verksemd)	987 337 257
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32N, aust: 363285, nord: 6859045
Gards- og bruksnummer	173/13, 18 og no utvida med bnr. 5 (avgrensa til eksisterande areal på ca 100 x 50 m nord for Rosenlidvegen)
NACE-kode og bransje	38.2 Behandling og disponering av avfall

Fylkesmannen sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Ephortenummer
2013.162.T	4651.0046.01	19/2146

Løyve gitt første gong: 28.11.05	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd:	Løyve sist endra: 25.9.20
Sissel Storebø seksjonsleiar		Gøsta Hagenlund sjefingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar
1	24.6.13		Auka ramme Ny utforming av løyvet
2	25.9.20	Side 1 2 og vedlegga 3 4 5 og 6 7 8 9 10 11, 12 og 14 13 15, 16 og 17	Utvida areal med delar av gbnr 173/5 Oppgitt mengd i tonn, tillate mottak av båtvrak. Noko endra tekst i samsvar med regelutvikling og oppdatert oversikt over prioriterte miljøgifter Flytta dei fleste krav til nytt kap. 9, som no gjeld tidlegare kap. 4. Endra krav til utsleppspunkt, skjerpa krav til oljeinnhald i utslepp Utslepp til luft er presisert i nytt kap. 4 Krav til grunnforureining og kjemikaliehandtering er presisert Om støy. Flytta frå kap 5. Ikkje opna for nattedrift Nytt kap. om energistyring, krav om øk. sikring teke vekk Flytta dei flest spesifikke krav til avfallshandtering frå kap. 3 til nytt kap. 9 Nytt standard kap. om deponi Nye kap. med presisering av kontroll av utslepp (gjeld både olje og ev. anna utslepp frå kanalisert avløp) Flytta frå kap. 6 Nye kap., ves. tidlegare kap. 9

Innholdsliste

1	Rammevilkår	5
2	Generelle vilkår	5
2.1	Utsleppsavgrensningar	5
2.2	Plikt til å halde grenseverdiar	5
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt	6
2.5	Plikt til førebyggjande vedlikehald	6
2.6	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare	6
2.7	Internkontroll	6
3	Utslepp til vatn	7
3.1	Utsleppsavgrensningar	7
3.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i>	7
3.1.2	<i>Diffuse utslepp</i>	7
3.1.3	<i>Utsleppsreducerande tiltak</i>	7
3.2	Utsleppspunkt	7
3.3	Sanitærløpsvatn	8
4	Utslepp til luft	8
4.1	Utsleppsreducerande tiltak	8
4.2	Lukt	8
5	Grunnforureining	8
6	Kjemikal	9
7	Støy	9
8	Energi	10
8.1	Energileiing	10
9	Avfall	10
9.1	Generelle krav	10
9.2	Handtering av avfall	10
9.2.1	<i>Mottak av avfall</i>	10
9.2.2	<i>Generelle krav til handtering</i>	11
9.2.3	<i>Kompetanse</i>	12
9.2.4	<i>Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall</i>	12
10	Deponi for eige avfall	12
11	Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen	12
11.1	Kartlegging av utslepp	12
11.2	Utsleppskontroll	12

11.3	Rapportering til Fylkesmannen	12
12	Miljøovervaking	13
13	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining.....	13
13.1	Miljørisikoanalyse.....	13
13.2	Førebyggjande tiltak	13
13.3	Beredskapsanalyse	14
13.4	Beredskapsplan.....	14
13.5	Beredskapsetablering.....	14
13.6	Øving av beredskap	14
13.7	Varsling av akutt forureining	14
14	Undersøkingar og utgreiingar	15
14.1	Utgreiing av utslepp til vatn.....	15
15	Eigarskifte, omdanning mv.....	15
16	Nedlegging.....	15
17	Tilsyn	16
	Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter	17
	Vedlegg 2	19

1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak, miljøsanering og lagring av kasserte køyretøy. Løyvet gjeld for mottak av inntil 1 000 tonn (svarande til om lag 600 stk. køyretøy) per år. Mengd samtidig lagra avfall skal ikkje på noko tidspunkt overstige 400 tonn. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra før behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall. Tillatne avfallsfraksjonar, mengder og behandlingsmetodar går fram av tabellane i vedlegg 2.

Verksemda er godkjent av Fylkesmannen til å skrive ut vrakmelding. Skatteetaten utbetalar vrakpant, jf. avfallsforskrifta § 4-9.

Verksemda må ha førehandsgodkjenning frå Miljødirektoratet for å kunne miljøsanere kasserte fritidsbåtar, jf. forskrift for tilskotsordning til behandling av kasserte fritidsbåtar.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensningar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er venta å ha størst verknad på miljøet, er uttrykkeleg regulerte gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet punkt 3 til 17. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er også omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp kom fram i samband med saksbehandlinga, eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppførte i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram gjennom uttrykkeleg regulering i punkt 3 til 19.

2.2 Plikt til å halde grenseverdier

Alle grenseverdier skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som er vanleg for verksemda i ein slik grad at det kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa vert haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i punkt 3 og i punkta etter dette løyvet.

For produksjonsprosessar der utsleppa er proporsjonale med produksjonsmengda, skal ein eventuell reduksjon av produksjonsnivået som eit minimum føre til ein tilsvarende reduksjon i utsleppa.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillere prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet, jf. punkt 2.3.

Dersom utstyr skal skiftast ut for å gjere det mogleg å oppnå tydelege utsleppsreduksjonar, skal verksemda gi melding til Fylkesmannen om dette i god tid før det vert teke avgjerd om val av utstyr.

Dersom verksemda ønskjer å endre utsleppspunkt som er fastlagt i vilkår 3.1 i løyvet, må de søkje om løyve til dette.

2.5 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 noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

2.6 Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg - utan urimelege kostnader - setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogleg informere Fylkesmannen om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.7.

2.7 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift ¹. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrifter til desse lovene. Verksemda pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemda skal alltid ha oversikt over alt som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risikoen med forureining. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til *akutt* forureining følgjer av punkt 13.1.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

3 Utslepp til vatn

3.1 Utsleppsavgrensningar

3.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha punktutslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering.

Tabell 3.1. Grenseverdiar for utslepp av komponentar med krav om målingar jf. punkt 11.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Oljeutskiljar tilknytt vaskeplass	Olje	10

Utslepp frå verksemda vil kunne innehalde mindre mengder av annan forureining enn olje. Ei meir presis, og eventuelt også strengare regulering, vil verte gjennomført med grunnlag i utgreiinga som verksemda i samsvar med punkt 14 skal sende til Fylkesmannen.

3.1.2 Diffuse utslepp

Verksemda skal sørge for at handteringa av avfall og utsorterte fraksjonar ikkje fører til forureinande utslepp til vatn ved diffuse utslepp. Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg. Diffuse utslepp skal ikkje vere forureina med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1.

3.1.3 Utsleppsreducerande tiltak

Overvatn frå område rundt anlegget og takvatn skal førast utanom avfallsanlegget.

Areal for mottak og lagring av ikkje-miljøsante køyretøy skal ha tett dekke. Areal for lagring av miljøsante køyretøy skal ha minimum fast dekke utan sprekker eller høl. Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett² eller fast³ dekke skal samlast opp til punktutslepp.

Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg og skal ikkje føre til skade eller ulempe for miljøet.

Oljehaldig avløpsvatn skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseeining slik at utsleppsgrenser fastsett i tabell 3.1 vert haldne.

Reingjering av dekke, golv, konteinrar og anna utstyr skal i størst mogleg grad utførast ved bruk av tørre metodar. Vatn brukt til slike føremål skal i størst mogleg grad resirkulerast.

3.2 Utsleppspunkt

Avløpsvatnet skal førast ut i ikkje namngitt elv (Vann-nett ID: NO0089-88-R) rett nedanfor oljeutskiljaren på gbnr. 173/18.

² Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

³ Asfalt.

3.3 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er styresmakt for regulering av sanitæravløpsvatnet frå verksemda.

4 Utslepp til luft

4.1 Utsleppsreducerande tiltak

Diffuse utslepp frå avfallsanlegget og frå uteareal, til dømes lagerområde, område for lossing/lasting og reinseanlegg, som kan føre til skade eller ulempe under dette lukt og støv for miljøet, skal avgrensast mest mogleg.

4.2 Lukt

Verksemda skal drivast slik at luktulemper til omgjevnadene vert avgrensa mest mogleg.

Frekvensen av plagsam lukt ved bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustadar, utdanningsinstitusjonar og barnehagar som ligg i nærleiken av verksemda, skal ikkje overstige 1 prosent av timane i ein månad.

5 Grunnforureining

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

Verksemda pliktar å setje i verk førebyggjande tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn og tiltak som er eigna for å avgrense verknaden på miljøet av eit eventuelt utslepp. Utstyr og tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn, eller hindre at eventuelle utslepp fører til skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkast og haldast ved like regelmessig. Denne plikta gjeld tiltak som står i eit rimeleg forhold til dei skadar og ulemper som skal hindrast.

Verksemda pliktar å halde kontinuerleg oversikt over både eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet og eventuell forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreining, og om det er trong for undersøkingar og tiltak. Dersom det er nødvendig å setje i verk undersøkingar eller andre tiltak, skal forureiningsstyringsmakta varslast om dette.

Terrengingrep som kan medføre fare for at forureining i grunnen spreier seg, må ha godkjend tiltaksplan etter forureiningsforskrifta kapittel 2⁴, og eventuelt løyve etter forureiningslova. Tiltak i forureina sediment må ha løyve etter forureiningslova eller forureiningsforskrifta kapittel 22.

⁴Jf. forureiningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

6 Kjemikal

Med kjemikal mener vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som vert brukte i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal. Slike kjemikal kan til dømes vere groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæsker og middel brukte for å hindre brann.

For kjemikal som vert brukte på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal verksemda dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Verksemda skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø av dei kjemikala som vert brukte, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytte til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar verksemda å bruke desse så langt dette kan gå føre seg utan urimeleg kostnad eller ulempe.⁵

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast, seljast eller brukast utan at dei følgjer krava i REACH-regelverket⁶ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

7 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overstige følgjande grenser, målt eller rekna ut som innfallande lydtrykknivå⁷ ved mest støyutsette fasade.

Dag (0700 – 1900)	Kveld (1900 – 2300)	Natt * (2300 – 0700)	Sun- og heilagdag (0700 – 2300)
55 dB (A) $L_{pAekv12h}$	50 dB (A) $L_{pAekv4h}$	Ikkje ordinær aktivitet	Ikkje ordinær aktivitet

Verksemda skal halde alle støygrenser innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå den ordinære drifta til verksemda, inkludert intern transport på verksemdområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsverksemd og frå ordinær persontransport av verksemda sine tilsette, er likevel ikkje omfatta av grensene. Støygrensene gjeld ikkje for busetnad nemnd ovanfor som vert etablert etter at støygrensene tredde i kraft.

⁵ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollova) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

⁶ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

⁷ Lydtrykknivået vert i tabellen uttrykt etter desibel-skalaen (dB) med nemningane " $L_{pAekv<time>h}$ " og "AFmax". Nemningane er nærare definert i T-1442/2016 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging".

8 Energi

8.1 Energileiing

Verksemda skal ha eit system for energileiing for kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan setjast i verk for å oppnå mest mogleg energieffektiv produksjon og drift i anlegget. Systemet for energileiing skal inngå i internkontrollen til verksemda, jf. vilkår 2.7 og følgje prinsippa og metodane gitt i Norsk Standard for energileiing.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det vert danna avfall som følgje av verksemda. For material som vert nytta som biprodukt, skal det kunne dokumenterast at kriteria i forureiningslova § 27 andre ledd er oppfylte.

Verksemda skal i størst mogleg grad avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet.

Avfall som oppstår i verksemda, skal primært brukast om att i eigen eller i andre verksemder sin produksjon. Dersom dette ikkje er mogleg, eller det fører til urimelege kostnader, skal avfallet først og fremst materialgjenvinnast. Dersom dette heller ikkje er mogleg utan urimelege kostnader, skal avfallet så langt det er råd gjenvinnast på annan måte.

Verksemda pliktar å sørge for at all handtering av avfall, inkludert farleg avfall, vert utført i samsvar med gjeldande reglar som er fastsett i eller med heimel i forureiningsregelverket⁸.

Farleg avfall kan ikkje tynnast ut på ein slik måte at det kan reknast som ordinært avfall. Ulike typar farleg avfall kan ikkje blandast dersom dette kan føre til fare for forureining, eller det vil skape problem for den vidare handteringa av avfallet. Farleg avfall kan heller ikkje blandast saman med anna avfall, med mindre det lettar den vidare behandlinga av det farlege avfallet og dette gir ei miljømessig minst like god løysing.

9.2 Handtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Verksemd som mottar avfall skal ha tilfredsstillande internkontroll, jf. punkt 2.7 om internkontroll og internkontrollforskrifta. Internkontrollen skal sikre at mottatt farleg avfall er deklarerert eller lovleg importert slik at den vidare handteringa kan skje på ein forsvarleg måte, jf. avfallsforskrifta § 11-12 og § 11-13.

⁸ Sjå mellom anna avfallsforskrifta og kapitel 18 i forureiningsforskrifta

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhald skal det gjennomførast prøvetaking og analyse for å klarlegge samansetjinga av avfallet.

Avfall som ikkje kan behandlast miljømessig tilfredsstillande ved anlegget til verksemda , skal leverast til mottaksanlegg med nødvendig løyve.

Avfallstypar som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast går fram av tabellane i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til handtering

All handtering av avfall skal gå føre seg slik at det ikkje fører til uakseptabel forureining av grunn eller overflatevatn.

I tillegg gjeld følgjande:

- a. All handtering av avfall skal vere basert på ei risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Beredskap.
- b. Verksemda skal ha kart der det går fram kvar ulike typar avfall er lagra.
- c. Avfall skal vere sikra slik at uvedkommande ikkje får tilgang. Lagra farleg avfall skal ha forsvarleg tilsyn. Lagra avfall skal vere merkt slik at det går fram kva som er lagra.
- d. Avfall som ved samanblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller danne farlege stoff, skal lagrast med nødvendig avstand
- e. Alt avfall, uavhengig av mengd, skal lagrast innandørs og på tett dekke⁹ med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan verte godtatt dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten sikrar minst eit tilsvarande miljøvernivå.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.
- g. Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreining og etablering av framande, skadelege artar. Risikoen for spreining av framande skadelege artar skal inngå i miljørisikovurderinga, jf. www.artsdatabanken.no.

I tillegg gjeld krava i følgjande forskrifter:

- Avfallsforskrifta kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farleg avfall
- Avfallsforskrifta kapittel 4 om kasserte køyretøy

Avfall frå verksemda skal berre handterast vidare av aktør med løyve frå eller særskild aksept frå forureiningsstyresmakt.

⁹ "Tett dekke" skal vere fast, ugjennomtrengeleg og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.

9.2.3 Kompetanse

Alle som handterer avfall i verksemda skal ha dokumentert opplæring i slik handtering.

Verksemda skal dagleg ha tilstrekkeleg kompetanse på anlegget til å kunne vurdere verksemda sin miljørisiko og gjennomføre betringstiltak for å sikre at verksemda driv i samsvar med løyve og anna regelverk.

9.2.4 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall

Verksemda skal ha eit system for å dokumentere alle nødvendige opplysningar for opphav, mottak, lagring, behandling og vidarelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapportar inngå i systemet. Opplysningar om mengd avfall på lager til ei kvar tid og om behandla mengd avfall skal dokumenterast. Opplysningane skal vere lett tilgjengeleg ved inspeksjon. Dei skal oppbevarast i minst 3 år. Opplysningane inngår i eigenkontrollrapporteringa, jf. punkt 11.5.

10 Deponi for eige avfall

Verksemda skal ikkje ha deponi for eige avfall.

11 Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1 Kartlegging av utslepp

Verksemda skal kartleggje alle utsleppa til luft og vatn på ein systematisk måte. Dette gjeld både punktutslepp og diffuse utslepp. Verksemda skal leggje denne kartlegginga til grunn for utarbeiding av eit program for utsleppskontroll (punkt 11.4).

11.2 Utsleppskontroll

Verksemda skal kontrollere og dokumentere utsleppa til luft og vatn ved å gjennomføre målingar. Målingane skal omfatte volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og utrekning.

11.3 Rapportering til Fylkesmannen

Innan 1. mars kvart år skal verksemda rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før. Miljødata omfattar mellom anna avfallsmengder og resultat frå utsleppskontroll. Det kan rapporterast via Autostat så fremt alle relevante data vert omfatta. Alternativt kan det rapporterast på skjema utarbeidd av Fylkesmannen. Dersom styresmaktene seinare innfører rapportering via www.altinn.no, må verksemda bruke dette.

Verksemda skal saman med den årlege eigenkontrollrapporteringa sende avfallsrekneskap som viser ein oversikt over alt avfall som er mottatt, lagra, behandla og/eller sendt vidare.

12 Miljøovervaking

Dersom måling av forureina avløpsvatn viser uakseptabel forureining, skal verksemda overvake korleis utslepp frå verksemda påverkar tilstanden i vassførekomsten. Overvakinga skal gjennomførast i tråd med føresegnene i vassforskrifta for tiltaksorientert overvaking. Eit eventuelt overvaksingsprogram skal sendast til Fylkesmannen for merknader.

Resultata frå undersøkinga skal sendast til Fylkesmannen innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført.

Overvaksingsdata skal registrerast i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført. Data skal rapporterast på Vannmiljø sitt importformat. Importmal og oversikt over kva for informasjon som skal registrerast i samsvar med Vannmiljø sitt kodeverk finst på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

13.1 Miljørisikoanalyse

Verksemda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av sin aktivitet. Verksemda skal vurdere resultata med sikte på akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på området til verksemda eller utanfor. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta omsyn til ekstremvær, flom m.v. og framtidige klimaendringar.

Verksemda skal ha oversikt over miljøressursar som kan verte råka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

13.2 Førebyggjande tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal verksemda, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, sette i verk dei tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljøriskoen. Dette gjeld både sannsynsreduserande og konsekvensreduserande tiltak. Verksemda skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

13.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal verksemda utarbeide ein beredskapsanalyse for den eventuelle restrisiko som gjenstår etter at førebyggjande tiltak er sett i verk. For kvar av hendingane som er identifisert i miljørisikoanalysen skal verksemda utarbeide og grunngi

- a. organisering av beredskapen
- b. nødvendig beredskapsutstyr
- c. nødvendig mannskap
- d. responstid

Beredskapen skal stå i eit rimeleg forhold til risiko for akutt forurensning.

13.4 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, førebyggjande tiltak og beredskapsetablering skal dokumenterast i ein beredskapsplan som er ein del av verksemda sin internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum omtale den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personleg utstyr og angi innsatsplanar for dimensjonerande scenario.

Beredskapsplanen skal haldast oppdatert og kunne visast fram ved behov.

13.5 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etablerast ein beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal vere dimensjonert for dei potensielle hendingane som er vurdert å utgjere størst miljørisiko.

13.6 Øving av beredskap

Det skal utarbeidast ein plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomførast øving minst ein gang per år. Det skal utarbeidast klare mål for øvinga inkludert mål for responstid. Øvinga skal dokumenterast i rapportar, med eventuelle tilrådingar om utbetringar. Korleis eventuelle tilrådingar om utbetringar er følgt opp, skal vere dokumentert i internkontrollen.

13.7 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med til gjeldande forskrift¹⁰. Verksemda skal også så snart som mogleg underrette Fylkesmannen gjennom fmvlpost@fylkesmannen.no i slike tilfelle.

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

14 Undersøkingar og utgreiingar

14.1 Utgreiing av utslepp til vatn

Verksemda skal kartleggje/gjere greie for innhald av forureining inkludert prioriterte miljøgifter i punktutsleppa ved å

- kartlegge kjelder til punktutslepp
- talfeste storleik på kvart punktutslepp
- identifisere kva for stoff, inkludert prioriterte miljøgifter, desse utsleppa kan innehalde. Verksemda skal utføre nødvendige målingar for å kunne avgjere innhald av dei ulike stoffa i utsleppa
- gjennomføre ei miljørisikovurdering av desse utsleppa

15 Eigarskifte, omdanning mv.

Dersom verksemda vert overdregen til ny eigar, skal verksemda sende melding så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdrege, fisjonerer/fusjonerer, får nye eigarar med bestemmende innverknad, eller på annan måte vert omdanna eller overfører den forureinande verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive i samsvar med løyvet før Fylkesmannen har motteke og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet.

16 Nedlegging

Dersom eit anlegg vert nedlagt eller ei verksemd stansar opp for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining.

Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal verksemda i rimeleg tid på førehand melde frå til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsetje nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Fylkesmannen kan påleggje eigaren eller brukaren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar. Sikring/garanti som allereie er stilt i samsvar med løyvet gjeld vidare inntil Fylkesmannen etter søknad frå det driftsansvarlege selskapet eller eigar godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikring.

Ved nedlegging eller stans skal verksemda sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall vert teke hand om på forsvarleg måte, inkludert at farleg avfall vert handtert i samsvar med gjeldande forskrift¹¹. Dei tiltaka som vert sette i verk ved slike

¹¹ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

høve, skal rapporterast til Fylkesmannen innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også dokumentere korleis kjemikalierestar og ubrukte kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørge for at driftsstadene igjen vert sett i miljømessig tilfredsstillande stand.

Dersom verksemda ønskjer å starte drifta på nytt, skal verksemda gje melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsstyresmakta eller andre som har mynde, føre tilsyn med anlegget til ei kvar tid.

Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1

Utslepp av desse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkår i punkt 3 og punkta etter.

Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
Arsen og arsensambindingar	As og As-sambindingar
Bly og blysambindingar	Pb og Pb-sambindingar
Kadmium og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
Krom og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
Kvikksølv og kvikksølv-sambindingar	Hg og Hg-sambindingar

Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar	Vanlege forkortingar
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (difenyleter, 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 sambindingar

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksinar og furan	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafin C ₁₀ - C ₁₃ (kloralkan C ₁₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjeda klorparafin C ₁₄ - C ₁₇ (kloralkan C ₁₄ - C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzen	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenylyl	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

Nitromusksambindingar

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenolar og alkylfenoletoksyilat

Nonylfenolar og nonylfenoletoksyilat	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenolar og oktylfenoletoksyilat	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenolar (forgreina og rettkjeda)	4-HPBI

4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerar	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol
Per- og polyfluorerte alkylsambindingar (PFAS)	
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. saltar av PFOS og relaterte sambindingar	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salt av PFHxS og relaterte sambindingar	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salt av PFBS og relaterte sambindingar	PFBS, PFBS-relaterte sambindingar
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedea perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA
Tinnorganiske sambindingar	
Tributyltinnsambindingar	TBT
Trifenyltinnsambindingar	TFT, TPT
Dibutyltinnsambindingar	DBT
Dioktyltinnsambindingar	DOT
Polisykliske aromatiske hydrokarbon	
PAH	
Ftalat	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP
Bisfenol A	
BPA	
Siloksan	
Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4
Benzotriazolbaserte UV-filter	
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 2

Tabell 1. Avfallstypar som vert tatt imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde som til ei kvar tid kan lagrast	Maksimal lagringstid
1400	Metall	60 tonn	12 månader
2411, 2421 og 2441	Kasserte køyretøy		
	Ikkje sanerte	100 tonn	14 dagar
	Sanerte	200 tonn	12 månader
2431	Kasserte fritidsbåtar	40 tonn	
	Ikkje-sanerte		14 dagar
	Sanerte		12 månader

Tabell 2. Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Årleg mengd (eining/år)	Behandlingsmåtar
1400	Metall	Samla mengd:	Lagring, sortering
2411, 2421 og 2441	Kasserte køyretøy	1 000 tonn	Miljøsanering, pressing, lagring
	2431		Kasserte fritidsbåtar