



Sunnhordland Interkommunale Miljøverk IKS
Meatjønnsvegen 43
5412 Stord

Saksbehandlar, innvalstelefon
Gøsta Hagenlund, 5764 3121

Endring av løyve etter forureiningslova

Vi viser til søknad datert 13.5.2022 om auka rammer for drift av avfallsanlegget på Heiane.

1 Vedtak

Statsforvaltaren endrar bedrifta sitt løyve til forureinande verksemd. Nytt løyve med krav og vilkår ligg vedlagt. Løyvet gjeld frå i dag.

Bedrifta har fått oppdaterte rammer etter vurdering av søknad. Vilkår for løyvet er utforma på nytt i samsvar med oppdateringa av lovverk og forma slike løyve elles vert utforma no. Løyvet er gitt etter forureiningslova § 11, jf. § 16 og § 29. Løyvet til handtering av farleg avfall er gitt i samsvar med § 11-6 i avfallsforskrifta. Vilkår for handtering av farleg avfall følgjer av vedlegg 4 til kap. 11 i avfallsforskrifta, med mindre det er stilt strengare krav i løyvet. Vedlegg 4 nr. 4 om finansiell sikkerheit gjeld ikkje jf. siste ledd i nr. 4.

Sunnhordland Interkommunale Miljøverk IKS (SIM) skal betale eit gebyr for Statsforvaltaren sin saksbehandling. Gebyret er fastsett til 35 000,- kroner, jf. sats 6 i § 39-4 i forureiningsforskrifta.

Fristar

SIM må innan:

- 1.1.2024 ha etablert system for energileiing (vilkår 8.1.),
- 1.3.2024 ha sendt til Statsforvaltaren utgreiing av utslepp til vatn (vilkår 14.1).

Sjå også nærare omtale i løyvet.

2 Kort om bakgrunnen for saka

SIM har søkt om auka årsramme for mottak av ordinært avfall og for behandling av impregnerert trevirke. Behovet skuldast auka oppdragsmengd.



2.1 Rettsleg utgangspunkt

Forureiningslova

Når Statsforvaltaren vurderer om det skal gjevast løyve til forureinande verksemd, og eventuelt på kva vilkår, skal vi leggje vekt på forureiningsulempene ved tiltaket haldne saman med fordelar og ulemper tiltaket elles vil kunne føre til jf. forureiningslova § 11 siste ledd. I vurderinga vil vi særleg sjå på i kva grad verksemda det er søkt om løyve til er akseptabel sett i lys av føremål og retningsliner i §§ 1 og 2 i forureiningslova.

Naturmangfaldlova

Forvaltningsmåla i §§ 4 og 5 i naturmangfaldlova skal ligge til grunn for korleis Statsforvaltaren utøver mynde. Vidare skal prinsippa i §§ 8 til 12 om mellom anna kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samla belastning leggast til grunn som retningsliner når Statsforvaltaren tek avgjerder som kan få følgjer for naturmangfaldet.

Vassforskrifta

Vassforskrifta inneheld forpliktande miljømål om at styresmaktene skal sjå til at alle vassførekomstar oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10 i forskrifta.

Forureiningsforskrifta kapittel 36

EU sitt industriutsleppsdirektiv (IED) er teke inn i norsk rett i mellom anna forureiningsforskrifta kapittel 36 med vedlegg. Dette inneber at Statsforvaltaren skal sjå til at bedrifter med løyve til forureinande verksemd bruker det som vert rekna som beste tilgjengelege teknikkar (BAT) i den aktuelle bransjen og minst tilfredstillar tilhøyrande utsleppsnivå (BAT-AEL).

Verksemda har aktivitetar som er omtalt i vedlegg 1 til kapittel 36 i forureiningsforskrifta. Ei gjennomgang av løyvet for å oppfylle krav som særleg er omtalt i del IV, VI og VII i dette kapitlet vil skje seinare.

Nasjonalt prioriterte stoff

Statsforvaltaren har eit mål om at utslepp av nasjonalt prioriterte stoff kontinuerleg blir reduserte (sjå vedlegg 1 i løyvet), slik at slike utslepp på sikt blir stansa.

3 Statsforvaltaren sin vurdering og grunngjeving

3.1 Grunngjeving for vedtaket

Oppdatering av vilkår i løyvet etter ny standard

Utforming av løyvet er oppdatert i samsvar med oppsett og innhald som no vert nytta for alle tilsvarande avfallsverksemdar i Vestland.

Avfallsanlegget er i eit eksisterande industriområde. Arealet har plass til dei nye omsøkte rammene. Auka aktivitet vil ikkje gje nemneverdig verknad på naturmiljøet kring avsett areal, jf. §§ 7 og 8 i naturmangfaldlova. Vi har difor funne det ikkje relevant å vurdere nærare dei miljørettslege prinsippa i §§ 9 – 12.

Vi vurderer at krava til utslepp til vatn i løyvet er tilstrekkeleg til at utslepp frå anlegget ikkje vil føre til nemneverdige ulemper for vassmiljøet, og at aktivitetane ikkje er til hinder for å nå måla i vassforskrifta.



Endra rammer

Omsøkte endringar er tilpassa auka aktivitet etter at førre løyvet vart utferda, og er delvis omsøkt på grunn av venta vidare utvikling av aktiviteten. Maksimal lagringstid er endra for nokre avfallstypar i samsvar med kva som er funne forsvarleg her og på tilsvarande anlegg i Vestland. Nokre avfallstyper er presisert nærare. Vi vurderer at endringane vil ha små miljømessige følgjer.

Konklusjon

Statsforvaltaren har konkludert med at endringane er akseptable sett i lys av forureiningslova sine føremål og retningsliner i §§ 1 og 2. Etter ei samla vurdering av forureiningsulempene ved endringane samanstilte med fordelar og ulemper endringane elles vil føre med seg, gjev vi løyve på nærare fastsette vilkår.

3.2 Grunngeving for utvalde vilkår og krav

3.2.1 Rammer (punkt 1 i løyvet og vedlegg 2)

Det er no sett grenser for samla, årleg mengd avfall (både farleg avfall og ordinært avfall) som kan takast imot på anlegget. Enkelte avfallstypar er spesifisert på grunn av særskilt behandling eller rapporteringskrav. Verksemda står elles relativt fritt til å variere ulike mengd av ulike avfallstypar så lenge det skjer innan samla årleg mengd.

3.2.2 Utslepp til vatn (punkt 3, 11, 14 og vedlegg 1 i løyvet)

Det er berre sett direkte krav til maksimalt utslepp av olje. Utslepp frå oljeutskiljar og andre punktutslepp vil føre med seg andre forureinande stoff. Utsleppskonsentrasjonane av slike stoff er lite kjend. Det er ikkje opna for utslepp av prioriterte miljøgifter (vedlegg1) og på denne bakgrunnen må verksemda dokumentere at dei ikkje slepp ut prioriterte miljøgifter og gjennomføre målingar i sine punktutslepp. Statsforvaltaren vil seinare vurdere om utslepp frå punktkjelder skal handterast på annan måte enn i vedlagte løyve.

3.2.3 Støy (punkt 7 i løyvet)

Vi har sett standard krav til maksimalt utslepp av støy. Det er sett ulike støygrenser for ulike tider på døgnet. Det er ikkje venta at verksemda vil ha behov for døgkontinuerleg drift.

3.2.4 Energi (punkt 8 i løyvet)

Bedrifta har fått krav om å etablere eit dokumentert system for energileiing. Måler er å drifte mest mogleg energieffektivt, og vil kunne verte lønsamt for bedrifta.

3.2.5 Avfall (punkt 9 i løyvet)

Det er kravd som standard at alt avfall skal handterast innandørs. Merk likevel at bedrifta for den enkelte avfallstype kan vurdere om annan handtering kan vurderast der bedrifta kan dokumentere eller gjere sannsynleg at annan handtering/lagring ikkje endrar risiko for forureining/skjemming nemneverdig. Dette kan til dømes gjelde større mengd einsarta avfall som treavfall og park-/hageavfall. Nokre typar treavfall og treavfall som ikkje er heilt reint, kan gje avrenning av ulike typar forureining. Dersom bedrifta vurderer om avfall som kan gje avrenning av forureinande stoff kan lagrast ute, bør slik vurdering byggje på dokumenterte forureiningskonsentrasjonar og -mengder.



4 Faktagrunnlag

4.1 Kort informasjon om verksemda og utsleppa

SIM er eit interkommunalt avfallsanlegg som i det vesentlege handterer avfall frå hushaldning som oppstår i eigarkommunane. Bedrifta har halde til her sidan 2014.

4.2 Resipientar og miljøtilstand

Utslepp av vatn frå oppsamlingspunkt skjer til kommunalt nett i samsvar med påsleppsavtale. Bedrifta må dokumentere innhaldet av forureining i avløpsvatnet. Det kan verte aktuelt å vurdere nærare krav til utslepp og reinsing når slikt innhald vert betre kjend.

5 Saksgang

Statsforvaltaren behandlar søknader i samsvar med forureiningsforskrifta kapittel 36 *Behandling av tillatelser etter forurensningsloven*.

Saken er førehandsvarsla og kunngjort i avis og nettside i samsvar med forureiningsforskrifta § 36-5. Frist for å gi uttale var 30.9.2022.

Det har ikkje kome uttaler til søknaden frå andre enn Stord kommune. Kommunen vurderer at aktiviteten er i samsvar med plan.

6 Klagerett

SIM og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. Ein eventuell klage bør innehalde ei skriftleg grunngjeving og kva de ønskjer å endre. I tillegg skal andre opplysningar som kan ha noko å seie for saka, koma fram.

Klagefristen er tre veker frå dette brevet vart motteke. Ein eventuell klage skal adresserast til Miljødirektoratet og sendast til Statsforvaltaren.

Med helsing

Åsmund Skancke Karlsnes
overingeniør

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

Utsleppsløyve for Sunnhordland Interkommunale Miljøverk IKS, Omlasteanlegget på Heiane



Kopi til:

MEATJØRNA 4	Postboks 98	5501	HAUGESUND
TESTBYGG AS	Postboks 1201 Heiane	5406	STORD
GROSSISTBYGG AS	Rennesøygata 10	5537	HAUGESUND
HEIANE VEST AS	Postboks 6	5401	STORD
Tor Helge Valvatne	Valvatnavegen 10	5410	SAGVÅG
FAGNE AS	Postboks 2015	5504	HAUGESUND
NÆRINGSBYGG HEIANE AS	Rennesøygata 10	5537	HAUGESUND
M5 TOMTESELSKAP AS	Hamnegata 6	5411	STORD
HV KONTOR AS	Postboks 2017	5504	HAUGESUND
Cathrine Olseth	Navrastikksmyro 4 B	5412	STORD
STORD KOMMUNE	Postboks 304	5402	STORD
MEATJØNNSVEIEN 97 AS	Postboks 6	5401	STORD



Løyve til verksemd etter forureiningslova

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, og avfallsforskrifta § 11-6. Løyvet er endra etter søknad datert 13.5.2022. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar som kom fram i søknaden og under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 5 til og med side 18. Løyvet erstattar tidlegare løyve av 29.4.2014, sist endra 19.9.2017.

Dersom bedrifta 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 bedrifta i god tid på førehand søkje om endring av løyvet. Bedrifta bør først kontakte Statsforvaltaren for å avklare behovet for slik endring¹.

Nøkkeldata

Bedrift	Sunnhordland Interkommunale Miljøverk IKS Omlasteanlegget på Heiane
Stad/gateadresse	Meatjønnsvegen 43
Postadresse	5412 Stord
Org. nummer (bedrift)	913 090 713 (tilhøyrrer 958 284 837)
Kommune og fylke	Stord i Vestland
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32N, aust: 300333, nord: 6630272
Gards- og bruksnummer	46/355
Næringskode og bransje	38.2 Behandling og disponering av avfall
Kategori for bedrifta ²	5.5 (mellombels lagring av farleg avfall)

Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2014.0213.T	4614.0096.01 (ordinært avfall) 4614.0096.03 (farleg avfall)	19/6184

¹ I dette dokumentet vert ordet "verksemd" brukt om den produksjon eller aktivitet som vert drive og som løyvet gjeld. Ordet "bedrift" vert brukt om den juridiske eininga som er ansvarleg for å halde plikter og avgrensingar (vilkår) i løyvet til verksemda, den som må søke om eventuelle endringar, som leverer avfall osb. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mogleg i dokumentet.

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 *Behandling av tillatelser etter forurensningsloven*.



Løyve gitt første gong: 29.4.2014	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd: -	Løyve sist endra: 09.11.2022
Åsmund Skancke Karlsnes overingeniør	Gøsta Hagenlund sjefingeniør	

Dokumentet er godkjent elektronisk

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar
1	Heile løyvet	1 - 17 Vedlegg 2	Ny utforming erstattar tidlegare løyvedokument. Ramme for mottak er auka. Generelle krav til mottak, behandling og lagring av avfall er samla i nytt kapittel 9. Omtale av årsmengder, behandlingsmåter og lagring er samla her.



Innholdsliste

1	Rammevilkår	5
2	Generelle vilkår	5
2.1	Utsleppsavgrensninger	5
2.2	Plikt til å halde grenseverdier	5
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mulig	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt	5
2.5	Plikt til førebyggjande vedlikehald	6
2.6	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare	6
2.7	Internkontroll	6
3	Utslepp til vatn	6
3.1	Utsleppsavgrensninger	6
3.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i>	6
3.1.2	<i>Diffuse utslepp</i>	7
3.1.3	<i>Utsleppsreduserande tiltak</i>	7
3.2	Utsleppspunkt	7
3.3	Kjølevatn	7
3.4	Sanitæravløpsvatn	7
4	Utslepp til luft	8
4.1	Utsleppsavgrensingar	8
4.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i>	8
4.1.2	<i>Diffuse utslepp</i>	8
4.2	Lukt	8
4.2.1	<i>Luktavgrensing</i>	8
4.2.2	<i>Lukthandteringsplan, kommunikasjonsplan og registrering av klage</i>	8
4.3	Støv	8
5	Grunnforureining	9
6	Kjemikal	9
7	Støy	10
8	Energi	11
8.1	Energileiing	11
8.2	Utnytting av overskotsenergi	11
9	Avfall	11
9.1	Generelle krav	11
9.1.1	<i>Mottak av avfall</i>	12
9.1.2	<i>Generelle krav til handtering</i>	12
9.1.3	<i>Kompetanse</i>	13
9.1.4	<i>Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall</i>	13
10	Deponi for eige avfall	13
11	Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren	13
11.1	Kartlegging av utslepp	13
11.2	Utsleppskontroll	14
11.3	Kvalitetssikring av målingane	14



11.4	Program for utsleppskontroll	14
11.5	Rapportering til Statsforvaltaren	15
12	Miljøovervaking	15
13	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining	15
13.1	Miljørisikoanalyse	15
13.2	Førebyggjande tiltak.....	15
13.3	Beredskap.....	16
13.3.1	<i>Beredskapsanalyse</i>	16
13.3.2	<i>Beredskapsetablering</i>	16
13.3.3	<i>Beredskapsplan</i>	16
13.3.4	<i>Øving av beredskap</i>	16
13.4	Varsling av akutt forureining.....	16
14	Undersøkingar og utgreiingar	17
14.1	Utgreiing av utslepp til vatn	17
15	Eigarskifte, omdanning mv.	17
16	Nedlegging	17
17	Tilsyn	18
	Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter	19
	Vedlegg 2 - Rammer og behandling	21



1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatne avfallsfraksjonar og mengder går fram av tabell 1 i vedlegg 2. Løyvet gjeld for mottak av inntil 52 500 tonn avfall per år. Mengd avfall på området til bedrifta skal ikkje på nokon tid overstige 6 600 tonn. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra før behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall. Tillaten behandling av avfallet går fram av tabell 2 i vedlegg 2.

Bedrifta må ha førehandsgodkjenning frå Miljødirektoratet for å kunne forbehandle / behandle / miljøsanere kasserte fritidsbåtar, jf. *Bestemmelser for tilskuddsordning til behandling av kasserte fritidsbåter*.

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 14. 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 kjende 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 14.

2.2 Plikt til å halde grenseverdiar

Alle grenseverdiar 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 dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i dette løyvet.

2.4 Utsifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet (BAT³-prinsippet), jf. punkt 2.3. Der det finst relevante BAT-konklusjonar for verksemda, skal det nye utstyret vere i samsvar med desse, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2.

³ BAT er eit felles europeisk omgrep og er forkorting for "best available technics" (beste tilgjengelege teknikkar)



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

Dersom bedrifta ønskjer å endre utsleppspunkt som er fastlagt i punkt 3 i løyvet, må dei 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 bedrifta 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 Tiltakspunkt 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.

Bedrifta skal så snart som mogleg informere Statsforvaltaren om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

Bedrifta pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift ⁴. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrollova og relevante forskrifter til desse lovene. Bedrifta pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

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

3 Utslepp til vatn

3.1 Utsleppsavgrensningar

3.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha punktutslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering.

Overvatn og avløpsvatn forureina med olje skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseining slik at utsleppsgrensa fastsett i tabell under vert stetta. Eventuell oljeutskiljar skal vere dimensjonert for dei faktiske vassmengdene som vert tilført.

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127



Tabell 3.1. Grenseverdier for utslipp av komponentar med krav om målingar jf. punkt 11.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Oljeutskiljar tilknytt vaskeplass	Olje	10
Alle kanaliserte utslippspunkt	Olje	5

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 Statsforvaltaren.

3.1.2 Diffuse utslipp

Bedrifta skal sørge for at handteringa av avfall og utsorterte fraksjonar ikkje fører til forureina utslipp til vatn ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg. Diffuse utslipp 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. Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett⁵ eller fast⁶ dekke skal samlast opp til punktutslipp.

Oljehaldig avløpsvatn skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarende reinseeining slik at utslippsgrenser 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

Bedrifta skal leie sitt avløpsvatn inn på kommunalt avløpsanlegg med utslipp i Bømlafjorden i samsvar med dei krava som kommunen stiller for påsleppet⁷. Endring av utslippskrav eller utslippsstad i løyvet til det kommunale avløpsanlegget, kan føre til at forureiningsstyresmakt stiller nye krav for avløpet.

3.3 Kjølevatn

Verksemda skal ikkje ha utslipp av kjølevatn.

3.4 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er styresmakt for regulering av sanitæravløpsvatnet frå bedrifta.

⁵ Med tett dekke er meint fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.

⁶ Asfalt.

⁷ Jf. forurensningsforskrifta kapittel 15A *Påslipp*



4 Utslepp til luft

4.1 Utsleppsavgrensingar

4.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha utslepp til luft frå punktkjelder.

4.1.2 Diffuse utslepp

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. Verksemda skal vurdere tiltak mot forureining frå lagring i samsvar med tilrådingane i BAT-referanse dokumentet EFS (Emissions from Storage)⁸.

4.2 Lukt

4.2.1 Luktavgrensing

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

Frekvensen av gjenkjennbar plagsam lukt ved omkringliggende bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustadar, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overstige 1 prosent av timane i ein måned.

4.2.2 Lukthandteringsplan, kommunikasjonsplan og registrering av klage

Bedrifta skal ha ein plan for handtering av lukthendingar og ein kommunikasjonsplan som er i samsvar med Miljødirektoratet sin rettleiar *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelse etter forurensningsloven*.

Bedrifta skal informere Statsforvaltaren og naboar når det vert planlagt aktivitet som kan føre til mellombels auka luktbelastning. Det same gjeld dersom svikt i utstyr eller liknande kan føre til auka luktplager.

Bedrifta skal ha eit system for registrering av innkommande luktklagar som skal knyttast til stad og tid. Klagen skal vurderast mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal skildrast. Denne informasjonen skal gjerast tilgjengeleg for naboar, og skal rapporterast til Statsforvaltaren i samsvar med punkt 11.5.

4.3 Støv

Verksemda skal drive slik at støv ikkje fører til nemneverdig skade eller ulempe for naboar og miljø.

Det skal lagast planar for å førebygge og hindre støv. Planane skal baserast på risikovurdering, jf. punkt 13.1.

⁸ <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>



Verksemda skal gjennomføre effektive tiltak for å hindre støvutslepp frå all støvande aktivitet som til dømes kverning av trevirke, knusing av betong, transport og lagring av avfall. Ved spesielle vêr- eller driftsforhold som fører til auka risiko for støvflukt, skal det om nødvendig setjast i verk ekstra tiltak.

5 Grunnforureining

Verksemda skal ikkje føre til utslepp til grunn eller grunnvatn som kan føre til skader eller ulemper for miljøet.

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

Bedrifta pliktar å halde kontinuerleg oversikt over både eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet. 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 Statsforvaltaren varslast om dette.

Terrenginngrep i forureina grunn må avklarast med Statsforvaltaren og anten ha godkjend tiltaksplan frå kommunen etter forureiningsforskrifta kapittel 2, eller ha løyve etter forureiningslova.

Ved endeleg nedlegging av verksemda, skal verksemda vurdere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn med omsyn til mogleg forureining med relevante farlege stoff som er brukte, framstilte eller sloppe ut ved verksemda og setje i verk dei tiltaka som følgjer av forureiningslova § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendast til Statsforvaltaren. Statsforvaltaren kan stille ytterlegare krav med heimel i forureiningslova, sjå punkt 16.

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 bedrifta dokumentere at det er gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.



Bedrifta pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Bedrifta 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.⁹

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast, seljast eller brukast utan at dei følgjer krava i REACH-regelverket¹⁰ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

7 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggende bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overstige følgjande grenser, målt eller rekna ut som innfallande lydtryknivå¹¹ ved mest støyutsette fasade:

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Laurdag (kl. 07-23)	Sun-/heilagdag (kl. 07-23)	Natt* (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
L _{pAekv12h}	L _{pAekv4h}	L _{pAekv16h}	L _{pAekv16h}	L _{pAekv8h}	L _{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

* For nattperioden skal støyen midlast over faktisk driftstid, inntil 8 timar.

L_{pAeqT} er A-vege gjennomsnittsnivå (dBA) midla over driftstid der T angir 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.

Dersom reintonelyd eller impulslyd opptre med i gjennomsnitt meir enn 10 hendingar per time, skal grenseverdien for ekvivalentnivået reduserast med 5 dB, i høve til verdiane gitt i støykrava over.

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.

⁹ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloval) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

¹⁰ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

¹¹ Lydtryknivået vert i tabellen uttrykt etter desibel-skalaen (dB) med nemningane "pAekv<timetal>h" og "AFmax". Nemningane er nærare definert i T-1442/2016 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging".



8 Energi

8.1 Energileiing

Bedrifta 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.

Systemet skal vere etablert innan 1.1.2024.

8.2 Utnytting av overskotsenergi

Bedrifta skal i størst mogleg grad utnytte overskotsenergi frå eksisterande og nye anlegg internt. Verksemda skal også gjennom tiltak på eige verksemdsområde leggje til rette for at overskotsenergi skal kunne nyttast eksternt, med mindre verksemda kan godtgjere at dette ikkje er teknisk eller økonomisk mogleg.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedrifta pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det vert danna avfall som følgje av verksemda. Bedrifta pliktar å syte for at all handtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med reglar for slik handtering, som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova¹².

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 eiga 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.

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.

¹² Sjå mellom anna avfallsforskrifta av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forureiningsforskrifta av 1.6.2004 nr. 931.



9.1.1 Mottak av avfall

Verksemder som mottar farleg avfall skal ha tilfredsstillande internkontrollsystem, jf. punkt 2.7 om internkontroll og internkontrollforskrifta. Internkontrollen skal sikre at mottatt farleg avfall er deklartert eller lovleg importert slik at den vidare handteringa kan skje på ein forsvarleg måte, jf. avfallsforskrifta § 11-12 og § 11-13. Tilsvarande gjeld at mottak av ikkje-farleg avfall er tilstrekkeleg dokumentert slik at vidare handtering er forsvarleg og vil sikre mest mogleg gjenvinning.

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.

Verksemda skal informere alle kundar om kva for avfallstypar og fraksjonar som er tillate levert til anlegget.

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

9.1.2 Generelle krav til handtering

All handtering¹³ av avfall skal gå føre seg slik at det ikkje fører til uakseptabel forureining av grunn eller vatn.

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/skisse der det går fram kvar ulike typar avfall er handtert og lagra.
- c. Avfallslager 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 handterast og lagrast innandørs og på tett dekke¹⁴ med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan nyttast dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg risiko og like godt miljøvern.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.

¹³ Ei fellesnemning for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, under dette førebuing til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

¹⁴ "Tett dekke" skal vere fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.



- g. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall skal ha overflyllingsvarsel og, der det er teknisk mogleg, overflyllingsvern.
- h. 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 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall* (med unntak av punkt 4)
- Avfallsforskrifta kapittel 1 *Kasserte elektriske og elektroniske produkt*
- Forureiningsforskrifta kapittel 18 *Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall*
- *Forskrift om helseavfall*

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

9.1.3 Kompetanse

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

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

9.1.4 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall

Bedrifta 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

Bedrifta skal ikkje ha eige deponi for avfall.

11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren

11.1 Kartlegging av utslepp

Bedrifta skal kartleggje sine utslepp til luft og vatn på ein systematisk måte. Dette gjeld både punktutslepp og diffuse utslepp. Bedrifta 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.

Målingane skal utførast slik at dei vert representative for dei faktiske utsleppa til verksemda og skal omfatte:

- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiar fastsette i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i løyvet
- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiar fastsette i forskrift
- utslepp av andre komponentar som kan ha miljøverknad og difor er omfatta av rapporteringsplikta

Bedrifta skal vurdere usikkerheitsbidraga ved dei ulike trinna i målingane (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) og velje løysingar som reduserer den totale usikkerheita til eit akseptabelt nivå. For alle målingane skal det vere ein prøvetakingsfrekvens som sikrar representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingane

Bedrifta er ansvarleg for at måleutstyr, metodar og gjennomføring av målingane er forsvarleg kvalitetssikra mellom anna ved å:

- utføre målingane etter Norsk Standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal standard nyttast. Verksemda kan nytte andre metodar enn norsk eller internasjonal standard dersom særlege omsyn tilseier det. Bedrifta må i slike tilfelle kunne dokumentere at særlege omsyn ligg føre, og at metoden som er vald, gir representative tal for verksemda sine faktiske utslepp
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse vert utført av eksterne. Tenesteytaren skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta, dersom slik tenesteytar finst
- jamleg vurdere om plassering av prøvetakingspunkt, val av prøvetakingsmetodar og -frekvensar gir representative prøver
- jamleg utføre kontroll av og kalibrere måleutstyr.

11.4 Program for utsleppskontroll

Bedrifta skal ha eit program for utsleppskontroll som inngår i verksemda sin dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedrifta gjere greie for dei kartlagde utsleppa (punkt 11.1 første ledd), gjennomføringa av utsleppskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingane (punkt 11.3).

Programmet for utsleppskontroll skal innehalde:

- ei utgreiing om dei faktiske utsleppa verksemda har til luft, vatn, og støy, med ei oversikt over volum og innhald i alle utsleppstraumar
- ein omtale av dei ulike trinna i målingane (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) for kvar straum og komponent
- ei grunngeving for val av prøvetakingspunkt og prøvetakingsmetodikkar (metodar og frekvens)
- ein omtale av valde metodar/standardar for analyse



- ei utgreiing av kva usikkerheitsbidrag dei ulike trinna gir.

Programmet for utsleppskontroll skal haldast oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvaltaren

Bedrifta skal innan 1. mars kvart år rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før via www.altinn.no når dette vert etablert for avfallsanlegg. Miljødata omfattar mellom anna produksjonsmengder, avfallsmengder, og resultat frå utsleppskontroll. Rapportering skal skje i samsvar med Miljødirektoratet si rettleiing til verksemda si eigenrapportering, sjå www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering via www.altinn.no vert tilgjengeleg skal det rapporterast på skjema utarbeidd av Statsforvaltaren.

Bedrifta 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

Bedrifta skal syte for overvaking av grunn og grunnvatn i samsvar med eigen risikovurdering. Nærare frekvens og omfang vil verte fastsett seinare i samsvar med reglane i § 18 i forureiningslova.

13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedrifta skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av verksemda si. Bedrifta skal vurdere resultatata med sikte på akseptabel miljørisiko. Potensielle hendingar som kan føre 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.

Bedrifta 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

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifta, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, setje i verk dei tiltaka som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til eit akseptabelt nivå. Dette gjeld både sannsyns- og konsekvensreducerande tiltak. Verksemda skal ha ei oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.



13.3 Beredskap

Dersom dei førebyggjande tiltaka ikkje har redusert miljørisikoen til eit akseptabelt nivå, må bedrifta utarbeide ein beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

13.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifta utarbeide ein beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at førebyggjande tiltak er sette i verk. For kvar av hendingane som utgjer restrisiko skal bedrifta 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.

13.3.2 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.

13.3.3 Beredskapsplan

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

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.

13.3.4 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 følgde opp, skal vere dokumentert.

13.4 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift¹⁵. Bedrifta skal også så snart som mogleg underrette Statsforvaltaren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no i slike tilfelle.

¹⁵ 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

Bedrifta 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

Utgreiinga skal sendast til Statsforvaltaren innan 1.3.2024.

15 Eigarskifte, omdanning mv.

Dersom verksemda vert overdregen til ny eigar eller driftsansvaret vert overført til anna firma, skal bedrifta sende melding så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert fusjonert, fisjonerer, på annan måte vert omdanna eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forureina verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Statsforvaltaren. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive i samsvar med løyvet før Statsforvaltaren har motteke og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet. Tidlegare driftsansvarleg selskap er ansvarleg etter løyvet fram til slik godkjenning er gitt.

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 bedrifta i rimeleg tid på førehand melde frå til Statsforvaltaren.

Statsforvaltaren kan fastsetje nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Statsforvaltaren 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 Statsforvaltaren etter søknad frå det driftsansvarlege selskapet eller eigar godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikring.

Ved nedlegging eller stans skal bedrifta sjå til 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 forskrift¹⁶. Dei tiltaka som vert sette i verk ved slike høve, skal rapporterast til Statsforvaltaren innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også dokumentere korleis kjemikalierestar og ubrukne kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

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

Bedrifta skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.5.

Dersom det er ønskeleg å starte verksemda på nytt, skal bedrifta gje melding til Statsforvaltaren i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

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

¹⁶ Avfallsforskrifta kapittel 11 *Farlig avfall*



Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1

Utslepp av disse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkår i punkt 3 til 14.

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
Heksabromcyclohexan	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-Dikloretan	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 bifenyli	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	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 alkylfenoletoksyler

Nonylfenolar og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenolar og oktylfenoletoksyler	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

Polysykliske 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
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC



Vedlegg 2 – Rammer og behandling

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

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde som til ei kvar tid kan lagrast (tonn)	Maksimal lagringstid
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	Samla mengd farleg avfall: 1 600 tonn	12 månader
1100 – 5999 og 9900	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning	1 000 tonn	14 dagar
1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning	Samla mengd ordinært avfall: 4 000 tonn	12 månader
9913	Sortert brennbart avfall		
1500 - 1599	EE-avfall		
1600 – 1699	Massar og uorganisk material		
1611 - 1614	Betong, tegl- og takstein		
1619	Asfalt	(inngår i total mengd)	24 månader
2431	Kasserte fritidsbåtar:		
	Ikkje-sanerte	(inngår i total mengd)	2 månader
	Sanerte	10 stk	12 månader



Tabell 2. Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

Avfallsstoff- nummer	Avfallstype	Årleg mengde (eining/år)	Behandlingsmåtar
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	Samla mengd farleg avfall: 2 500 tonn	Sortering, lagring, emballering
	Impregnerert trevirke		Lagring, kverning/knusing
1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning	Samla mengd: 50 000 tonn	Sortering, lagring
9900			
1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning		Kverning, lagring, emballering
9913	Sortert brennbart avfall		
1131	Park- og hageavfall		Lagring, kverning
1141 – 1143 og 1149	Trevirke		Lagring, kverning
1500 - 1599	EE-avfall		Sortering, lagring
1619	Asfalt		Lagring
1611 - 1614	Betong, tegl- og takstein		Lagring
2431	Kasserte fritidsbåtar: Usanerte Sanerte		Miljøsanering Lagring