



Løyve til verksemd etter forureiningslova for Nordfjord Miljøverk IKS, Eidsmona

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, jf. avfallsforskrifta § 11-6, og endra i medhald av forureiningslova § 18. Løyvet med seinare endringar er gitt på grunnlag av opplysningar som kom fram i søknaden og under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 4 til og med side 21. Løyvet erstattar tidlegare løyve av 21.2.2011.

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	Nordfjord miljøverk IKS
Stad/gateadresse	Eidsmona 14
Postadresse	6823 Sandane
Kommune og fylke	Gloppen i Vestland
Org. nummer (verksemd)	877 554 392, eigd av 977 549 833
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32N, aust: 35515, nord: 6849895
Gards- og bruksnummer	76/141 og 76/147
NACE-kode og bransje	38.21 Behandling og disponering av ikkje-farleg avfall 38.22 Behandling og disponering av farleg avfall
Kategori for verksemda ¹	5.3 og 5.5

Fylkesmannen sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Ephortenummer
2020.0429.T	4650.0042.01 ordinært avfall 4650.0042.04 farleg avfall	19/3048

Løyve gitt første gong: 6.5.2020	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd:	Løyve sist endra:
Astrid Holte senioringeniør		Gøsta Hagenlund sjefingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk

¹ Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar

Innhaldsliste

1	Rammevilkår	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Utsleppsavgrensningar	4
2.2	Plikt til å halde grenseverdier	4
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg	4
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt	4
2.5	Plikt til førebyggjande vedlikehald	5
2.6	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare	5
2.7	Internkontroll	5
3	Utslepp til vatn	6
3.1	Utsleppsavgrensningar	6
3.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i>	6
3.1.2	<i>Diffuse utslepp</i>	6
3.1.3	<i>Utsleppsreducerande tiltak</i>	6
3.2	Utsleppspunkt	7
3.3	Sanitæravløpsvatn	7
3.4	Mudring	7
4	Utslepp til luft	7
4.1	Utsleppsreducerande tiltak	7
4.2	Lukt	7
5	Grunnforureining og forureina sediment	7
6	Kjemikal	8
7	Støy	9
8	Energi	9
8.1	Energileiing	9
8.2	Utnytting av overskotsenergi	9
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>	11
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	Kvalitetssikring av målingane	12
11.4	Program for utsleppskontroll	13
11.5	Rapportering til Fylkesmannen	13
12	Miljøovervaking	14
12.1	Overvaking av resipientar	14
13	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining	14
13.1	Miljørisikoanalyse	14
13.2	Førebyggjande tiltak	14
13.3	Beredskapsanalyse	15
13.4	Beredskapsplan	15
13.5	Beredskapsetablering	15
13.6	Øving av beredskap	15
13.7	Varsling av akutt forureining	15
14	Undersøkingar og utgreiingar	16
14.1	Utgreiing av utslepp til vatn	16
14.2	Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn	16
15	Eigarskifte, omdanning mv.	16
16	Nedlegging	16
17	Tilsyn	17
	Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter	18
	Vedlegg 2 - Oversikt over avfallstypar, mengder m.m.	20

1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatne avfallsfraksjonar og mengder er regulert i vilkår 9.2 og går fram av tabell 1 i vedlegg 2. Løyvet gjeld for mottak av inntil 42 000 tonn avfall per år. Mengda avfall på verksemda sitt område skal ikkje på noko tidspunkt overstige 3 850 tonn fast avfall og 75 tonn flytande avfall. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall. Tillaten behandling av avfallet er nærmare regulert i punkt 9.2 og går fram av tabell 2 i vedlegg 2.

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 17.

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 tilfredsstillе prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT) for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3. Eventuelt nytt utstyr skal berre brukast i samsvar med BAT

konklusjonane i gjeldande BAT referansedokument², jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2.

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 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 forureiningsstyresmakta om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift³. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrollova 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.

² BAT referansedokument for avfallsverksemdar: Waste Treatment (WT BREF)

³ 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 av forureina vatn frå innandørs avfallshandtering. For ordinært avfall trer dette vilkåret i kraft 1.8.2022.

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

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser Konsentrasjon (mg/l)
Oljeutskiljar som er tilknytt vaskeplass	Olje	10
Oljeutskiljar/sandfang som ikkje er tilknytt vaskeplass	Olje	5

Utslepp frå verksemda vil kunne innehalde mindre mengder av annan forureining enn olje. Ei meir presis, og eventuelt også strengare regulering vil bli 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 skal førast utanom avfallsanlegget. Takvatn frå nye bygningar skal ikkje leiast via oljeutskiljar.

Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett⁴ eller fast⁵ 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 punkt 3.1.1 vert haldne.

Reingjering av dekke, golv, konteinarar 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.

⁴ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

⁵ Asfalt.

3.2 Utsleppspunkt

Verksemda skal leie sitt avløpsvatn inn på kommunalt avløpsanlegg i samsvar med dei krava som kommunen stiller for påsleppet⁶. Endring av utsleppskrav eller utsleppsstad i løyvet til det kommunale avløpsanlegget, kan føre til at forureiningsstyresmakt stiller nye krav for prosessavløpet.

3.3 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er styresmakt for regulering av sanitæravløpsvatnet frå verksemda.

3.4 Mudring

Dersom det som følgje av drifta til verksemda skulle vise seg å vere nødvendig med mudring, skal verksemda innhente nødvendig løyve frå forureiningsstyresmakta.

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 og forureina sediment

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.

⁶ Jf. forureiningsforskriftens kapittel 15A om påslipp

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.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forureining i grunnen spreier seg, må ha godkjend tiltaksplan etter forureiningsforskrifta kapittel 2⁷, og eventuelt løyve etter forureiningslova. Tiltak i forureina sediment må ha løyve etter forureiningslova eller forureiningsforskrifta kapittel 22.

Ved endeleg nedlegging av drifta, 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 forureiningsstyresmakta. Opplysningar om tiltaka skal gjerast tilgjengeleg for ållmennta. Forureiningsstyresmakta 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 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.⁸

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller verte brukte utan at dei følgjer krava i REACH-regelverket⁹ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

⁷ Jf. forureiningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁸ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloval) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

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 lydtrykknivå¹⁰ ved mest støyutsette fasade:

Kvardagar	Laurdag	Sun- og heilagdag	Kveld (1900 – 2300), kvardag	Natt* (2300 – 0700), alle døgn	Natt (2300 – 0700), alle døgn
55 dB (A) L _{den}	50 dB (A) L _{den}	50 dB (A) L _{den}	50 dB (A) L _{evening}	45 dB (A) L _{night}	60 dB (A) L _{AFmax}

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

Dersom reintonelyd eller impulslyd opptrer 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.

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.

Systemet skal vere etablert innan 1.1.2021.

8.2 Utnytting av overskotsenergi

Verksemda 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.

¹⁰ Lydtrykknivået vert i tabellen uttrykt etter desibel-skalaen (dB) med nemningane "DEN", "evening" "night" og "AFmax". Nemningane er nærare definert i T-1442/2016 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging".

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, anten i eigen eller i andre verksemder sin produksjon. Dersom dette ikkje er mogleg, eller det fører til urimelege kostnader, skal avfallet først og fremst materialgjennvinnast. Dersom dette heller ikkje er mogleg utan urimelege kostnader, skal avfallet så langt det er råd gjennvinnast på annan måte.

Verksemda pliktar å sørgje for at all handtering av avfall, inkludert farleg avfall, vert utført i samsvar med gjeldande reglar for slik handtering, som er fastsett i eller med heimel i forureiningslova og avfallsforskrifta¹¹.

Farleg avfall kan ikkje tynnast 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 internkontrollsystem, 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. Tilsvarende 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.

¹¹ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930

Avfallstyper som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast går fram av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til handtering

All handtering av avfall skal gå føre seg slik at det ikkje fører til avrenning til 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 dekke¹² med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan verte godtatt dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg godt miljøvern.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.
- g. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mogleg, overfyllingsvern.
- h. Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreiding og etablering av framande, skadelege artar. Risikoen for spreiding 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
- Forureiningsforskrifta § 18 om tanklagring
- Avfallsforskrifta kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt

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.

¹² Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

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 volumstrømsmålning, prøvetaking, analyse og utrekning.

Målingane skal utførast slik at dei vert representative for dei faktiske utsleppa til verksemda og dei 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 miljømessig verknad og difor er omfatta av rapporteringsplikta

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

11.3 Kvalitetssikring av målingane

Verksemda er ansvarleg for at måleutstyr, metodar og gjennomføring av målingane er forsvarleg kvalitetssikra blant 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. Verksemda 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 volumstraumsmåling, 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.

11.4 Program for utsleppskontroll

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

I programmet skal verksemda 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 utsleppstrauma, til luft og vatn
- ein omtale av dei ulike trinna i målingane (volumstraumsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) for kvar straum og komponent
- ei grunngjeving 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 Fylkesmannen

Innan 1. mars kvart år skal verksemda rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før via www.altinn.no når dette vert etablert for avfallsanlegg. Miljødata omfattar mellom anna produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultat frå utsleppskontroll.

Rapportering skal skje i samsvar med Miljødirektoratets rettleiing til verksemda si eigenrapportering, sjå www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengeleg skal det rapporterast på skjema sendt frå Fylkesmannen.

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

12.1 Overvaking av resipientar

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 overvakingsprogram skal sendast til Fylkesmannen for merknader.

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

Overvakingsdata skal registrerast i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført. Data skal rapporterast på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over kva for informasjon som skal registrerast i samsvar med Vannmiljøs 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 tanke 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 endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc og fremtidige klimaendringar.

Verksemda skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli 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 miljørisikoen. 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 verksemdas 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 forskrift¹³. Verksemda skal også så snart som mogleg underrette Fylkesmannen gjennom fmvlpost@fylkesmannen.no i slike tilfelle.

¹³ 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 bestemme innhald av dei ulike stoffa i utsleppa
- gjennomføre ei miljørisikovurdering av desse utsleppa

Utgreiinga skal sendast til Fylkesmannen innan 1.3.2022.

14.2 Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn

Verksemda skal vurdere om forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast. Denne vurderinga skal gjennomførast i samsvar med trinn 1-3 i Miljødirektoratet si rettleiar M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Vurderinga skal sendast til Fylkesmannen innan 1.3.2021.

Dersom Fylkesmannen med utgangspunkt i denne vurderinga finn at tilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast, må verksemda utarbeide ein full tilstandsrapport i samsvar med trinn 5-8 i Miljødirektoratet sin rettleiar M-630/2016.

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 forureiningsstyresmakta 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 forskrift¹⁴. Dei tiltaka som vert sette i verk ved slike høve, skal rapporterst 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 driftsstaden 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.

¹⁴ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

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
	PAH

Polisykliske aromatiske hydrokarbon**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 – Oversikt over avfallstypar, mengder m.m.

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	
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	150 tonn	12 månadar	
7011, 7012, 7021, 7023, 7030, 7031, 7041, 7042, 7081, 7142, 7144, 7165	Farleg avfall (tanklagring)	75 tonn	12 månadar	
1100 – 5999 og 9900	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning	Til saman 3 700 tonn	7 dagar (14 dagar i samband med jul eller påske)	
1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning		12 månadar	
1111	Kjøkken- og matavfall frå stor- og småhushaldning		7 dagar (14 dagar i samband med jul eller påske)	
1131	Park- og hageavfall		12 månadar	
1400 unnateke 1411 metallemballasje	Metall		12 månadar	
1500 - 1599	EE-avfall		12 månadar	
1600 - 1699	Massar og uorganisk material		12 månadar	
1141 – 1143 og 1149	Trevirke		1 500 tonn (mengd inngår i totalramma på 3 700 tonn)	12 månadar
	Av dette: Kverna trevirke		800 tonn	1 månad
2431	Kasserte fritidsbåtar	100 tonn (mengd inngår i totalramma på 3 700 tonn)	6 månadar	

Tabell 2 Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

Avfallsstoff-nummer	Avfallstype	Årleg mengde (eining/år)	Behandlingsmåtar
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	Samla mengd 2 000 tonn	Lagring, omemballering, omlasting
7011, 7012, 7021, 7023, 7030, 7031, 7041, 7042, 7081, 7142, 7144 og 7165	Farleg avfall (tanklagring)		Lagring, omemballering, omlasting
1100 – 5999 og 9900	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning	Samla mengd 40 000 tonn	Lagring, sortering, emballering, komprimering, kverning, omlasting
1100 – 5999 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning		Lagring, emballering, komprimering, kverning, omlasting
1111	Kjøkken- og matavfall frå stor- og småhushaldning		Lagring
1131	Park- og hageavfall		Lagring, knusing eller kverning
1400 (unntatt 1411 metallemballasje)	Metall		Lagring, kutting/klipping
1500 . 1599	EE-avfall		Lagring
1600 - 1699	Massar og uorganisk material		Lagring
1141 – 1143 og 1149	Trevirke		5 000 tonn (mengd inngår i totalramma på 40 000 tonn)
2431	Kasserte fritidsbåtar	500 tonn (mengd inngår i totalramma på 40 000 tonn)	Lagring



Nordfjord miljøverk iks

Saksbehandlar, innvalstelefon

Gøsta Hagenlund 5664 3121

Oversending av løyve etter forureiningslova til drift av avfallsanlegg

Fylkesmannen gir Nordfjord miljøverk iks løyve etter forureiningslova til drift av avfallsanlegg på Eidsmona i Gloppen kommune. Tidlegare løyve er erstatta med nytt løyvedokument. Oppdatert løyve tillèt utvida ramme og større areal. Nokre vilkår er skjerpa, som krav til innandørs handtering og utsleppskontroll.

Vi viser til søknad av 16.7.2019 om endra og utvida løyve etter forureiningslova.

Fylkesmannen gir med dette løyve på visse vilkår. Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og § 29, jf. avfallsforskrifta § 11-6, 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 tiltaket 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 ligge 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 www.lovdatabank.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.

Industriutslippsdirektivet og BAT-konklusjonar

Industriutslippsdirektivet (IED) trådte i kraft i EU i 2011 og slår saman det tidlegare IPPC-direktivet og seks andre direktiv som regulerer utslepp frå industriverksemdar. Endringar som implementerer direktivet i norsk rett, vart gjort gjeldande frå 01.08.2016 i kapittel 36 i forureiningsforskrifta, jf. omtale i § 36-1 andre ledd. Krava etter dette kapitelet skjerpar prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT) mellom anna ved at forpliktande bransjespesifikke krav vert vedtekne i såkalla BAT-konklusjonar (BAT-C). «Teknikkar» tyder her både teknologien og teknikkane som vert nytta og korleis installasjonar er utforma og bygde, styrde, drifta, haldne ved like og oppgraderte/vidareutvikla. Vidare vert det stilt krav om auka tilsynsfrekvens. Vilkår i eksisterande løyve må vere oppdaterte seinast fire år etter publisering av ny eller revidert BAT-konklusjon.

Nordfjord miljøverk sitt anlegg på Eidsmona er ei type verksemd som er omfatta av krava etter § 36-1 andre ledd i forureiningsforskrifta. Verksemda kan lagre meir enn 50 tonn farleg avfall samtidig (jf. kategori 5.5 i vedlegg 1 til kap. 36), og har kapasitet til å kverne meir enn 75 tonn avfall på ein normal arbeidsdag vert omfatta (jf. kategori 5.3 b) i vedlegg 1 til kap. 36).

Fleire av dei spesifikke vilkåra i løyvet er sette med bakgrunn i dei reglane som følgjer av § 36-1 andre ledd i forureiningsforskrifta. Det gjeld mellom anna overvaking av grunn og energistyring.

Verksemdar som er omfatta av dette regelverket må halde seg oppdatert om kva tiltak eller aktivitetar som til ei kvar tid er BAT for bransjen. Som ein del av internkontrollen skal verksemda difor kontinuerleg vurdere og implementere BAT som gjeld for dei ulike aktivitetane. Kva løysingar som skal nyttast, vert det i hovudsak opp til verksemda sjølv å avgjere. For avfallsverksemdar gjeld BAT-referansedokumentet WT-BREF. BAT-konklusjonar (BAT-C) vart gjeldande frå 1.8.2018. Løyve til verksemdar som vert omfatta av dette regelverket vil såleis vil såleis verte vurdert endra innan 1.8.2022. WT-BREF og andre, relevante BAT referansedokument finn ein på denne nettsida:

<http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>



Bakgrunn og søknad

Verksemda har halde på med avfallshandtering på denne staden sidan 2011. Aktiviteten har auka i takt med folketals- og næringsutvikling. Verksemda handterer i det vesentlege avfall frå hushaldning og mindre næringsliv i eigarkommunane. Avfallstypene omfattar både farleg og ikkje-farleg avfall.

Avfallet vert til vanleg teke i mot, klassifisert og sortert for å sikre mest mogleg verdi for vidare handtering. Sortert restavfall vert kverna for å gje best mogleg grunnlag for energiutnytting. Anna avfall vert handtert på nærare omtalt måte i vilkåra til løyvet for å sikre mest mogleg materialgjenvinning-eller energiutnytting.

Verksemda har søkt om endra ramme då aktiviteten har auka som følgje av kommunesamanslåing, og verksemda har fått ansvar for auka mengd avfall. Verksemda har også behov for noko auka lagringsmengd, som følgje av erfaring med periodevis vanskar med avsetjing/vidarelevering av enkelte fraksjonar. Verksemda har auka arealet og har difor større kapasitet til lagring av avfall før vidare levering til gjenvinning eller sluttbehandling.

I søknaden er det opplyst at nytt areal vil verte inngjerda og asfaltert, og vil få avrenning til kommunalt nett via oljeutskiljar.

Aktivitetane vil elles skje på eksisterande areal.

Saksgang

Søknaden er førehandsvarsla til partar og naboar og har vore på offentleg høyring i ein lokalavis og på nettsida til Fylkesmannen. Søknaden vart også sendt til Gloppen kommune for uttale. Det kom ikkje inn uttaler frå førehandsvarslinga eller høyringa.

Fylkesmannen si vurdering og grunngiving

Fylkesmannen meiner å ha tilstrekkeleg informasjon for å kunne gjere vedtak i saka. Vi har teke omsyn til innkomne uttaler, og lagt desse til grunn ved utforming av løyvet.

Avfallstypar og aktivitetar

Verksemda kan ta imot alle typar avfall som er innafor rammene i løyvet til mengd og forsvarleg handtering. Nokre typar farleg avfall er ikkje omfatta av forureiningsregelverket. Slikt avfall skal så snart som mogleg leverast til dei som kan ta imot dette, eller de må avklare med rett styresmakt om og eventuelt korleis slikt avfall kan handterast på anlegget.

Fylkesmannen har sett vilkår om at alt avfall skal lagrast innandørs og på tett dekke med oppsamling av eventuelt forureina avløpsvatn. Anna 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 om dei ulike avfallstypene fører til forureina avrenning, støv eller anna forureining. Dersom det viser seg at forureininga er uakseptabel skal verksemda utføre 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 sett 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 materialgjenvinnast så langt det er mogleg.

Forholdet til arealplan

Nytt og eksisterande areal er regulert til industri i Gloppen kommune sin reguleringsplan datert 9.9.2013.

Krav til sakshandsaming i forureiningsforskrifta

Vi har særskilt vurdert at alle relevante krav etter forureiningsforskrifta §§ 36-10, 11, 15 og 21 er omtalt i vilkåra. I samsvar med § 36-21 har vi bedt om i vilkår 14.2 om ei vurdering av tilstanden i grunnen.

Løyvet med vilkår vil verte vurdert periodisk i samsvar med § 36-19. I samsvar med § 18 i forureiningslova kan ein rekne med at dette vil skje kvart 10. år. Merk likevel at vilkår i løyvet må vurderast endra etter § 36-13 dersom det seinare vert fastsett miljøstandard i samsvar med relevant EU-lovgiving som er strengare enn det som følgjer av § 36-11 og § 36-15. Dette gjeld også når det kjem nye BAT-konklusjonar. Verksemda er orientert om at alle avfallsverksemdar som er omfatta av BAT-referansedokumentet om "Waste treatment" (WT-BREF), vil vurderast for endringar av krav innan 1.8.2022. Verksemda har sendt inn eigen samsvarsvurdering med BAT-konklusjonane i WT-BREF den 27.11.2019. Fylkesmannen vil innan 1.8.2022 vurdere behov for eventuelle endringar i løyvet som følgje av dette regelverket.

Utslepp til vatn

Verksemda har i det vesentlege berre punktutslepp til vatn via oljeutskiljar eller sandfang. Utsleppa vert ført til kommunalt nett etter avtale med kommunen. Den kommunale avløpsleidninga har utslepp i Gloppeelva (vassførekomst-ID: 087-14-R). Kjemisk tilstand er god, medan økologisk tilstand er svært dårleg basert på kvalitetsnorm for laks. Fylkesmannen vurderer at med dei tiltak og krav som er sette, så vil utslepp frå verksemda ikkje vere til hinder for at miljømålet for vassførekomsten kan nåast.

Vurdering etter naturmangfaldlova

I Naturbase er det registrert eit naturreservat (Kloppemyrane) nordvest for industriområdet. Det verdifulle naturområdet er ikkje direkte påverka av industriaktivitetane. Verksemda må vere spesielt merksam på å hindre etablering av eller spreiding av uønskte artar på eller ved anlegget som følgje av avfallsaktiviteten. Området er regulert til industri og det er ikkje grunn til å tru at tiltaket vil føre til nemneverdig skade på naturmangfaldet med dei krava som er sett i løyvet. Kravet i naturmangfaldlova § 8 om at saka i hovudsak skal vere basert på eksisterande og tilgjengeleg kunnskap, er med det oppfylt. 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 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. Verksemda skal sjølv vurdere kva som skal takast prøver av, prøvetakingsfrekvens og kva det skal analyserast på. Programmet for utsleppskontroll skal sikre at verksemda ikkje har uakseptabel forureining. Vi vil følgje opp verksemda med tilsyn og vil då kontrollere at verksemda held krava i løyvet. Vi vil også



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 i eit industriområde der det er lagt til rette for denne type aktivitetar. 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 støyinnivå kan ein difor berre finne ut ved kombinasjon av måling og utrekning. Merk at for måling av industristøy må ein følge 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). Verksemda plikter å halde grenseverdiane for støy heile døgnet.

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, vert miljøtilhøva ivaretekne på ein tilfredsstillande måte. Fylkesmannen gir difor 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
Innandørs handtering av ordinært avfall skal ikkje ha punktutslepp	1.8.2022	3.1.1
System for energileiing (del av internkontrollen)	1.1.2021	8.1
Årsrapport	1.3 årleg	11.5
Kartlegging av innhald av forureining i punktutslepp(a)	1.3.2022	14.1
Tilstandsrapport (vurdering)	1.3.2021	14.2

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 viser til varsel om gebyr datert 4.7.2019, der vi har plassert arbeidet med dette løyvet under gebyrsats 6 for 2019, jf. forureiningsforskrifta § 39-4. Verksemda skal betale kroner 32 800,- 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

Astrid Holte
senioringeniør

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Vedlegg: Løyve etter forureiningslova

Kopi til:

Gloppen kommune
Retura Nomil as
Veidekke entreprenør as region nord/vest avd. Sandane