



Lars Selheim  
Selheimsvegen 128  
5706 VOSS

Saksbehandlar, innvalstelefon

Einar Nesse Johnsen, 5764 3132

## Løyve til utslepp av prosessvatn frå gardsslakteri på Selheim i Voss herad

Vi viser til tilsyn utført 05.03.2020 og påfølgjande samtale per telefon med Lars Selheim om endring av utsleppsløyve. Vi viser også til varsel om revidering av utsleppsløyvet send frå oss 25.05.2020.

### Vedtak

Med heimel i §§ 11, jf. § 18 i *Lov om vern mot forurensningar og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6* gjev Fylkesmannen i Vestland Lars Selheim løyve til utslepp av prosessavløpsvatn. Produksjonsramma for slakt av storfe, gris og sau er på 100 tonn årleg.

Det nye løyvet erstattar følgjande løyve «*Utsleppsløyve for Lars Selheim*» datert 19.07.2007.

### Uttale til søknaden

Søknaden var til høyring hjå Voss kommune i 2007. Ettersom ingen nye endringar er gjort ved anlegget enn det som kom fram i søknaden, vurderer vi det som ikkje naudsynt med ei ny offentleg høyring av vedtaket om revidering, jf. § 16 i forvaltningslova. Varsel om revidering av løyvet blei send til Voss herad som kopi.

### Grunngjeving for vedtaket

Utsleppsløyve til Lars Selheim AS må reviderast ettersom det er meir enn ti år gammalt, jf. § 18 tredje ledd i forureiningslova. Det nye løyvet skal følgje dagens løyvemal. Dette vart også diskutert ved tilsyn av Fylkesmannen utført 5. mars 2020.

### Endringar

Det er naudsynt å endre nokre punkt i løyvet jf. § 18 i forureiningslova:



#### *Vilkår 5 – Grunnforureina og forureina sediment*

Løyvet er oppdatert til å følge ny industrimal med vilkår om grunnforureining og forureina sediment. Av vilkåret går det fram at verksemda har ansvar med å kontrollere og forhindre at grunnen ved slakteriet ikkje blir forureina, utover det som er gitt løyve til.

#### *Vilkår 6 – Kjemikal*

Løyvet er oppdatert til å følge ny industrimal med vilkår om kjemikal. Verksemda er sjølv ansvarleg for å nytte kjemikal på ein slik måte at det er til minst mogleg skade for ytre miljø. For potensielt skadelege kjemikal skal verksemda vurdere bruken av dette i sitt internkontrollsystem, og om det kan skiftast ut med meir miljøvenlege substitutt. For Selheim Gardsslakteri vil dette i hovudsak gjelde bruk av vaske- og desinfeksjonsmiddel, samt nokre kjemikal knytt til kjøleanlegg og smøreoljer.

#### *Vilkår 9 – Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen*

Verksemda skal ha eit program for utsleppskontroll. Krav til frekvensbasert prøvetaking av utsleppsvatn blir fjerna frå løyvet. De må sjølv ut frå eigne vurderingar bestemme om og når det er naudsynt med nye målingar. Denne vurderinga skal inngå i eit program for utsleppskontroll jf. vilkår 9.3.

#### *Vilkår 10.1 - Miljøriskovurdering*

Verksemda skal gjennomføre ei miljørisikoanalyse. Det er ei kartlegging av alle tilhøve ved verksemda som kan forårsake forureining til ytre miljø. Risikoanalysen skal også innehalde ei skildring av resipienten. Verksemda skal setje i verk risikoreduserande tiltak, jf. vilkår 10.2, om risikoanalysen syner at risiko er for høg.

#### *Vilkår 11 – Granskingar og utgreiingar*

Løyvet er oppdatert til å følge ny industrimal med vilkår om gransking og utgreiingar. Det vil sei at vi set som krav at verksemda er pliktig til å utføre kartlegging av påverknad frå forureininga si, om vi finn det naudsynt.

### **Gebyr for sakshandsaming**

Fylkesmannen tar sakshandsamingsgebyr for arbeidet med løyve, jf. varsel i brev av 25.05.2020. Reglane om gebyrinnkrevjing er gjeve i forureiningsforskrifta kapittel 39. Vi har plassert verksemda under gebyrsats 7, jf. forureiningsforskrifta § 39-4 om arbeid med fastsetjing av nye og endring av løyve. Verksemda skal betale 16 600 kroner i gebyr for sakshandsaminga. Miljødirektoratet sender faktura.

Verksemda kan klage på vedtaket om gebyrsats til Miljødirektoratet innan 3 veker etter at dette brevet er motteke, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ei eventuell klage bør vere grunngjeven og skal sendast til Fylkesmannen i Vestland. Ei eventuell klage fører ikkje automatisk til at vedtaket blir utsett. Verksemda må derfor betale det fastsette gebyret. Om Miljødirektoratet imøtekjem klagen, vil det overskytande beløpet bli refundert.



## Erstatningsansvar

Utsleppsløyvet frittek ikkje verksemda for erstatningsansvar for forureiningskade, jf. § 10 og kap. 8 i forureiningslova.

## Klage

Fylkesmannen si avgjerd kan bli klaga på til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslege klageinteresse innan 3 veker frå underretning om Fylkesmannens vedtak er kome fram eller frå vedkommande fekk eller burde ha skaffa seg kjennskap til vedtaket. Klager som kjem inn etter denne fristen kan ikkje påreknast å bli handsama, jf. forvaltningslova § 31. Ein eventuell klage skal opplyse om kva klagen gjeld og kva de ønsker å endre. Klagen skal grunngjevast. Andre opplysningar av betydning for saken bør nemnast. Klagen skal sendast til Fylkesmannen.

Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket blir utsett. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding eller av eige tiltak avgjere at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjerda av spørsmålet om gjennomføring kan ikkje klagast på.

Partane har innanfor visse rammer rett til å sjå dokumenta i saka. Ta kontakt med Fylkesmannen for fleire opplysningar om dette. Fylkesmannen kan på førespurnad også gi fleire opplysningar om reglar for saksbehandling og andre reglar av betydning for saka.

Vi har sendt kopi av dette brevet med vedlegg til dei saka vedkjem, jf. vedlagt adresseliste.

Med helsing

Sissel Storebø  
seksjonsleiar

Einar Nesse Johnsen  
rådgjevar

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Voss herad  
Mattilsynet

Postboks 145  
Postboks 383

5701  
2381

VOSS  
BRUMUNDDAL



## Løyve til verksemd etter forureiningslova

Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16, og endra med heimel i § 18. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar som kom fram under sakshandsaminga. Vilkåra går fram av side 3 til og med side 9.

Dette løyvet erstattar følgjande løyve «*Utsleppsløyve for Lars Selheim*» datert 19.07.2007.

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.

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan 4 år etter at løyvet er tredd i kraft, skal verksemda sende ei utgreiing om omfanget til verksemda slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringar i løyvet.

### Data om verksemda

Verksemd	Lars Selheim
Stad/gateadresse	Selheimsvegen 128
Postadresse	5706 Voss
Kommune og fylke	Voss i Vestland
Org. nummer (verksemd)	969 583 275
Lokalisering av anlegg	61° 39,729' N 06° 32,672' Ø
Gards- og bruksnummer	155, 3
NACE-kode og bransje	01.460 - Svinehold
Kategori for verksemda <sup>1</sup>	<i>Ikke aktuelt</i>

### Fylkesmannens referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Ephortenummer
2020.0501.T	4621.0055.01	20/5198

Løyve gitt første gong: 11.06.2020	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd:	Løyve sist endra:
Sissel Storebø seksjonsleiar		Einar Nesse Johnsen rådgjevar

*Dokumentet er godkjent elektronisk*

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

**Innhald**

Endringslogg.....	3
1 Ramma for løyvet.....	4
2 Generelle vilkår .....	4
2.1 Avgrensing av utslepp .....	4
2.2 Plikt til å halde utsleppsgrenser .....	4
2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som råd .....	4
2.4 Utsifting av utstyr og endring av utsleppspunkt .....	4
2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald .....	4
2.6 Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare .....	5
2.7 Internkontroll .....	5
3 Utslepp til vatn.....	5
3.1 Utsleppsavgrensingar.....	5
3.2 Utslepp av prosessavløpsvatn.....	5
4 Utslepp til luft .....	6
5 Grunnforureining og forureina sediment.....	6
6 Kjemikal.....	6
7 Støy .....	7
8 Avfall .....	7
8.1 Generelle krav .....	7
8.2 Handtering av farleg avfall .....	7
8.3 Handtering av produksjonsavfall.....	7
9 Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen .....	7
9.1 Kartlegging av utslepp .....	8
9.2 Utsleppskontroll.....	8
9.3 Program for utsleppskontroll .....	8
10 Førebyggjande tiltak og beredskap mot akutt forureining .....	8
10.1 Miljørisikoanalyse .....	8
10.2 Førebyggjande tiltak .....	8
10.3 Etablering av beredskap.....	8
10.4 Varsling om akutt forureining .....	8
11 Granskingar og utgreiingar.....	9
12 Utsifting av utstyr .....	9
13 Eigarskifte.....	9
14 Nedlegging .....	9
15 Tilsyn .....	9
VEDLEGG 1 .....	11
Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. ....	11

**Endringslogg**

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar

# 1 Ramma for løyvet

Løyvet gjeld forureining frå slakt av storfe, sau og gris med produksjonsramme på inntil 100 tonn per år.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Avgrensing av utslepp

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er vurderte å ha størst effekt på miljøet, er uttrykkeleg omtalte eller regulerte i vilkåra i dette løyvet. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er også omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp vart lagde fram i samband med sakshandsaminga, eller må reknast å ha vore kjende på annan måte då dette løyvet vart vedteke. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre tillate dersom det går tydeleg fram av vilkåra i løyvet.

### 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 følgjer av normal drift i ein slik grad at dei kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

### 2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette grenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine så langt det er mogeleg utan urimelege kostnader, dette gjeld også for støy<sup>2</sup>. Denne plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett eintydige grenser for gjennom vilkår i løyvet.

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

### 2.4 Utsifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utsifting av utstyr, må det nye utstyret tilfredsstillе prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT) med sikte på å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet.

Dersom verksemda ønskjer å endre utsleppspunktet som er fastlagt i vilkår i løyvet, må de søke om løyve til dette.

### 2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogeleg nivå, og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda syte for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for slike utslepp. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal være dokumentert.

---

<sup>2</sup> Jf. [forureiningslova § 2](#), som gir generelle retningslinjer for å verne det ytre miljøet mot forureining.

## 2.6 Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare

Dersom det som følge av unormale driftstilhøve eller av andre grunnar oppstår auka fare for forureining, pliktar verksemda, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, å setje i verk tiltak som er naudsynte for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om naudsynt må verksemda redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogeleg informere Fylkesmannen om unormale tilhøve som har eller kan få noko å seie for forureining av miljøet. Akutt forureining skal i tillegg varslast i samsvar med vilkår 10.4.

## 2.7 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for drifta si i samsvar med gjeldande forskrift<sup>3</sup>. 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 pliktar å alltid ha oversikt over alt som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risikoen for forureining. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til *akutt* forureining følgjer av vilkår 10.1.

# 3 Utslepp til vatn

## 3.1 Utsleppsavgrensingar

Tabell 1 Grenseverdiar for utslepp av komponentar utan krav om målingar, men med krav om årleg vurdering, jf. vilkår 9.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrense mg/l	Gjeld frå
Produksjon	Organisk stoff (BOF7/døgn)	700	11.06.2020
	Fosfor	270	11.06.2020
	Suspender stoff	500	11.06.2020
	Feitt	150	11.06.2020
	pH	6-9	11.06.2020

Grensene for utslepp er gjeve som maksimalverdiar for einskildmålingar og er gjennomsnittsverdiar per døgn. Fylkesmannen vil på bakgrunn av ny kunnskap eller ny teknologi kunne fastsetje strengare grenser og/eller krav om målingar.

Det er lagt til grunn at eventuelle prøvar vert tekne etter slamavskiljaren med ein reinseeffekt for organisk stoff på 30%, fosfor 10% og suspendert stoff 50%. Sidan det ikkje let seg gjere å ta prøvar etter infiltrasjonsanlegget, vil den reelle reinsinga av vere høgare.

<sup>3</sup> [Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter \(internkontrollforskrifta\) av 06.12.1996, nr. 1127.](#)

### 3.2 Utslepp av prosessavløpsvatn

Avløpsvatn frå produksjonen skal passere tilstrekkeleg dimensjonert feittavskiljar og slamavskiljar. Avløpsvatnet skal så leiast til nivåstyrt støtbelastar som fordelar vatnet til infiltrasjonsanlegg på 200 m<sup>2</sup> i stadegna massar. Feittavskiljaren skal dimensjonerast slik at utsleppet av feitt ikkje overstig 150 mg/l. Feittavskiljaren og slamavskiljaren skal ha regelmessig tømning.

Eventuelt søl i samband med produksjonen skal samlast opp før vasking/spyling av lokala. Alle sluk skal utstyrast med rister, siler og oppsamlingskorger og liknande. Avfall skal ikkje først til avløpsanlegget.

Dokumentasjon av reinsetrinna skal inngå i program for utsleppskontroll som følgjer av vilkår 9.3.

## 4 Utslepp til luft

Aktiviteten ved bedrifta skal utførast på ein måte som ikkje fører til ulemper for naboar og lokalmiljø. Diffuse utslepp må ikkje gje vesentleg luktsjenanse utanfor bedrifta sitt område.

## 5 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal vere innretta slik at grunnen ikkje vert forureina på ein måte som kan føre til nemneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Verksemda pliktar å setje i verk 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 som skal hindre at eventuelle utslepp fører til skade eller ulempe for miljøet, skal kontrollerast med jamne mellomrom og haldast ved like. Denne plikta gjeld tiltak som kan jamførast med skadane og ulempene som skal hindrast.

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

## 6 Kjemikal

Med kjemikal meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som blir 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 blir brukte på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal verksemda dokumentere at det med bakgrunn i testing eller anna relevant dokumentasjon er gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikaliar. Verksemda skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø valda av dei kjemikala som blir brukte, og om det finst alternativ. Skadelege effektar knytte til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der det finst betre alternativ, pliktar verksemda å bruke desse så langt dette kan skje gå føre seg utan urimeleg kostnad eller ulempe<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloval) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a



Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller bli brukte utan at dei er i samsvar med krava i REACH-regelverket<sup>5</sup> og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

## 7 Støy

Anlegget skal utformast og verksemda skal driftast slik at det ikkje fører til nemneverdige støyulempar for omgjevnadene.

## 8 Avfall

### 8.1 Generelle krav

Verksemda pliktar, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper, å unngå at verksemda fører til at det blir danna avfall. Særleg skal verksemda avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet mest mogleg.

Verksemda pliktar å syte for at all handtering av avfall, inkludert farleg avfall<sup>6</sup>, skjer i samsvar med gjeldande reglar for dette, fastsett i eller i medhald av forureiningslova og avfallsforskrifta<sup>7</sup>.

Avfall som oppstår i verksemda, skal verksemda søkje å få gjenbrukt i eigen produksjon eller i produksjonen til andre verksemder, eller – for avfall som kan brennast – søkje å utnytte det til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnytting må likevel vere i samsvar med gjeldande reglar fastsette i eller med heimel i forureiningslova og krav som er fastsette i dette løyvet.

Alt avfall som ikkje skal nyttast, skal leverast til lovleg avfallsanlegg<sup>8</sup>.

### 8.2 Handtering av farleg avfall

Farleg avfall skal lagrast under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Anna lagringsmåte kan nyttast dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like godt vern for miljøet. Lagra farleg avfall skal vere merka slik at det er tydeleg kva som er lagra. Lagerområdet skal vere utilgjengeleg for uvedkomande.

Farleg avfall skal ikkje lagrast lenger enn 12 månadar<sup>9</sup>.

---

<sup>5</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

<sup>6</sup> Farleg avfall er avfall som ikkje kan handsamast saman med anna avfall fordi det har eigenskapar som kan medføre forureining eller vere farleg for menneske eller dyr.

<sup>7</sup> [Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930](#)

<sup>8</sup> [Forureiningslova § 32](#)

<sup>9</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskrifta) [§ 11-8](#)

### **8.3 Handtering av produksjonsavfall**

Produksjonsavfall og rester av råstoff skal heile tida takast hand om på ein slik måte at det ikkje gjev ubehageleg lukt, verken inne i produksjonslokala/lager eller utanfor bedrifta.

Produksjonsavfallet skal leverast til gjenvinning når det er tilgjengelege mottaks- og gjenvinningsordningar for sortert avfall eller bli utnytta i eigen produksjon. Slakteavfall skal leverast til godkjent mottak for slikt avfall.

## **9 Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen**

### **9.1 Kartlegging av utslepp**

Verksemda skal kartleggje alle utslepp til luft og vatn frå drifta på ein systematisk måte. Dette gjeld både punktutslepp og diffuse utslepp. Verksemda skal leggja denne kartlegginga til grunn for utarbeiding av eit program for utsleppskontroll.

### **9.2 Utsleppskontroll**

Verksemda skal kontrollere og dokumentere utslepp til luft og vatn ved å gjennomføre målingar. For utslepp av komponentar som er regulerte i tabell 1 i vilkår 3.1, skal verksemda årleg gjere ei fagleg vurdering av utsleppsmengd. Verksemda må sjølv vurdere når det er trong for å ta målingar av utsleppsvatn, jf. program for utsleppskontroll.

### **9.3 Program for utsleppskontroll**

Verksemda skal ha eit dokumentert program for utsleppskontroll. I programmet skal verksemda gjere greie for kartlagde utslepp (vilkår 9.1), utsleppsmengd (vilkår 9.2) og dei ulike trinna i reinseprosessen (vilkår 3.2).

Program for utsleppskontroll skal haldast oppdatert.

## **10 Førebyggjande tiltak og beredskap mot akutt forureining**

### **10.1 Miljørisikoanalyse**

Verksemda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av verksemda si, og vurdere resultatane med tanke på akseptabel miljørisiko. Verksemda skal kartleggje moglege kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft. Verksemda skal dokumentere miljørisikoanalysen og han skal omfatte alle tilhøve ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på eller utanfor området til verksemda. Om produksjonstilhøva blir modifiserte og endra, skal verksemda oppdatere miljørisikoanalysen.

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

Risikoanalysen skal innehalde ein dokumentert omtale av resipienten.

### **10.2 Førebyggjande tiltak**

På grunnlag av miljørisikoanalysen skal verksemda setje i verk risikoreduserande tiltak. Verksemda skal vurdere tiltak med tanke på å redusere sannsyn og konsekvensar. Verksemda skal ha eit oppdatert skriftleg oversyn over dei førebyggjande tiltaka.

### 10.3 Etablering av beredskap

Verksemnda skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og dei risikoreduserande tiltaka som er sette i verk, om naudsynt, etablere og vedlikehalde ein beredskap mot akutt forureining. Beredskapen skal vere tilpassa den miljørisikoen som verksemnda til ei kvar tid representerer.

### 10.4 Varsling om akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift . Verksemnda skal også så snart som mogeleg varsle Fylkesmannen gjennom [fmvlpost@fylkesmannen.no](mailto:fmvlpost@fylkesmannen.no) i slike tilfelle.

## 11 Granskingar og utgreiingar

Verksemnda pliktar å gjennomføre meir omfattande granskingar dersom Fylkesmannen finn dette naudsynt for å kartlegge anlegget sin påverknad på resipienten jf. forureiningslova § 51. Verksemnda kan og bli pålagt å betale ein høvesvis del av kostnadene ved ei felles resipientgransking saman med andre verksemder med utslepp til vassførekosten eller resipienten.

Resultat frå granskingar som inneheld klassifiseringsdata i tråd med Miljødirektoratet sin rettleiar nr 2-2018, skal også fortløpande registrerast i databasen Vannmiljø<sup>10</sup>. Data skal sendast på Vannmiljø sitt importformat, som er å finne på [www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no](http://www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no). Her finn ein og oversikt over kva informasjon som skal registrerast i tråd med Vannmiljø sitt kodeverk.

## 12 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille krava om bruk av beste tilgjengelege teknikkar med sikte på å motverke forureining.

Dersom det skal gjerast utskifting av utstyr i verksemnda som kan være av vesentleg konsekvens for verksemnda sine utslepp, skal verksemnda gje melding til Fylkesmannen om dette i god tid før det blir tatt avgjerd om val av utstyr.

## 13 Eigarskifte

Dersom verksemnda blir overdregen til ny eigar, skal verksemnda sende melding til Fylkesmannen så snart som mogleg og seinast éin månad etter eigarskiftet.

## 14 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 verksemnda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal verksemnda i rimeleg tid på førehand melde frå til Fylkesmannen.

---

<sup>10</sup> Vannmyndighetenes fagsystem for registrering og analyse av tilstanden i vatn: <http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>

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 løper 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 forskrift<sup>11</sup>. Dei tiltaka som vert sette i verk ved slike høve, skal rapporterast til Fylkesmannen 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 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.

## 15 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsmyndigheita eller dei som denne gjev mynde til, føre tilsyn med verksemda til ei kvar tid.

---

<sup>11</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## VEDLEGG 1

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

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

#### Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
<b>Arsen</b> og arsensambindingar	As og As-sambindingar
<b>Bly</b> og blyambindingar	Pb og Pb-sambindingar
<b>Kadmium</b> og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
<b>Krom</b> og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvsambindingar	Hg og Hg-sambindingar

#### Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar	Vanlege forkortingar
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske sambindingar

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

#### Einskilde tensid

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

#### Nitromusksambindingar

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

**Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

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

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og sambindingar som inneheld PFOS	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og sambindingar som inneheld PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte sambindingar	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjeda 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 hydrokarboner**

PAH

**Ftalater**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

**Bisfenol A**

BPA

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**Benzotriazolbaserte UV-filtre**

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