



«Mottakernavn»

«Adresse»

«Postnr» «Poststed»

«Kontakt»

Saksbehandlar, innvalstelefon

Gøsta Hagenlund, 5764 3121

Vedtak om løyve etter forureiningslova - Velde produksjon, Eide, Øygarden

Vi viser til søknad om løyve etter forureiningslova den 8.3.2023 for etablering og drift av asfaltfabrikk på Eide i Øygarden, og for mottak og behandling av returASFALT.

1 Vedtak

Statsforvaltaren gir Velde Produksjon AS, Avdeling Bergen (org.nr. 987 744 642) løyve til etablering og drift av asfaltfabrikk og mottak og behandlinga av returASFALT på Eide i Øygarden kommune. Vedtaket er gjort med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og 29. Løyvet med vilkår ligg vedlagt.

Løyvet gjeld frå i dag.

Velde Produksjon AS, Avdeling Bergen skal betale eit gebyr for Statsforvaltaren sin saksbehandling. Gebyret er fastsett til kroner 74 800,-. Vedtaket om gebyr er gjort etter forureiningsforskrifta § 39-4.

1.1 Fristar

Årleg måle utslepp av støv frå skorstein, jf. pkt. 11 i løyvet.

Årleg ta representative prøver av avløpsvatn for olje, jf. pkt. 3 og 11 i løyvet.

Ha oppdatert dokumentasjon på at krav i løyvet til støy, jf. pkt. 7.1 vert stetta.

2 Kort om bakgrunnen for saka

Bedrifta vil leggje ned sin aktivitet ein annan stad i kommunen og etablere ny fabrikk på Eide nær annan industri.

Mindre asfaltfabrikkar som har produksjonskapasitet mindre enn 200 tonn/time kan til vanleg etablere seg og drive i samsvar med kap. 24 i forureiningsforskrifta. Forskrifta gjeld likevel ikkje for asfaltproduksjon der anlegget har kapasitet på 200 t/time eller meir. Det er den teoretiske kapasiteten til anlegget som avgjer, ikkje faktisk produksjon. Bedrifta må difor drive i samsvar med særskilt løyve etter forureiningslova. Verksemda vil i tillegg ta imot og behandle tidlegare brukt ASFALT. Slik aktivitet må ha løyve etter forureiningsregelverket.



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 leggjast 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 vassførekomstlar oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10 i forskrifta.

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 grunngeving

3.1 Grunngeving for vedtaket

Vi har teke som utgangspunkt å regulere drifta mest mogeleg i samsvar med dei generelle forskriftskrava til asfaltverk. Desse krava omfattar ikkje all aktivitet ved verksemda og vi har difor funne det nødvendig å gje nokre tilleggskrav og presiseringar i løyvet. Dette omfattar mellom anna krav til og rammer for mottak og behandling av returasfalt. Vi har også vedteke skjerpde krav til lukthandtering og utslepp av støv og olje. Vilkåra i vedlagte løyve erstattar dei generelle krava som gjeld etter kap. 24 i forskrifta.

Auka bruk av returasfalt i produksjonen er i samsvar med målsetting om auka materialgjenvinning og betre utnytting av naturressursar. Aktiviteten vil redusere potensialet for støvutslepp (frå råstoff) og er ikkje venta å 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.

Utfordringar med tilkomstvegar er ikkje ei problemstilling som har vore vurdert i dette løyvet. Vi viser til plan- og samferdslestyresmaktene.

Helseutfordringar for asfaltarbeidarar har ikkje vore del av vurderingane i dette løyvet. Når vi har regulert utslepp av lukt og støv strengare enn i dei generelle forskriftskrava, er det med bakgrunn i



kva som med rimelegheit er mogleg å oppnå, samstundes som verksemda må få drive mest mogleg i samsvar med dei generelle krava til denne type verksemd.

Konklusjon

Statsforvaltaren har konkludert med at forureininga frå verksemda er akseptabel sett i lys av forureiningslova sine føremål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter ei samla vurdering av forureiningsulempene ved verksemda samanstilte med fordelar og ulemper verksemda elles vil føre med seg, gjev vi løyve til Velde Produksjon AS, Avdeling Bergen 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 sett grenser for samla, årleg mengd returafalt som kan takast imot på anlegget.

Ramma for produksjonskapasitet er endra i samsvar med innsendt søknad og gjeld for den teoretiske kapasiteten. Bedrifta opplyser i søknaden at faktisk produksjon ved oppstart er venta å ver om lag 160 tonn per time.

3.2.2 Utslepp til luft (punkt 4 i løyvet)

Støvhaldig avgass frå prosessanlegget (via skorstein)

Verksemda har dokumentert at dei til alle tider held seg godt under forskriftskravet om maksimalt 50 mg/m³. I samsvar med føringane i forureiningslova om å avgrense forureining og ta i bruk beste teknikkar, har vi skjerpa inn kravet til maksimalt utslepp av støv. Ved god, normal drift reknar vi ikkje med at innskjerpa krav vil ha noko nemneverdig å seie for drifta. Kravet gjeld for måleresultat frå uavhengig, årleg måling under normal drift. Dersom årleg enkeltmåling er over ny maksimalgrense, må tiltak setjast i verk og nye måling(ar) gjennomførast inntil det kan dokumenterast at kravet vert stetta.

Diffuse støvutslepp

I samsvar med praksis for tilsvarende anlegg har vi ikkje sett spesifikke krav til maksimalt tillate utslepp av diffust støv (frå areal). Krava i løyvet vil vere tilstrekkeleg til å hindre nemneverdig støvflukt til omgjevnadene.

Lukt

Krava i kap. 24 i forureiningsforskrifta om verksemdar som produserer asfalt, omtalar ikkje spesifikke grenser til eller tiltak mot lukt. Generelt er nødvendige utslepp av «asfaltlukt» tillate frå asfaltverk. Lukt frå asfaltproduksjon kan for nokon oppfattast som ei ulempe, og det er difor viktig at verksemda unngår utslepp av unødvendig lukt. Det er, så langt ein har kunnskap om i dag, ikkje høgare fare for kreft for asfaltarbeidarar. Sterkt fortynna lukt som kan nå omgjevnader kan gå ut over trivsel, men det er etter vårt syn ikkje grunnlag for å otte andre helseulempe. Oppfatting av lukt er variabel og subjektiv. Vår grense er sett slik at ved utslepp nær/på grenseverdi vil mange kunne kjenne att asfaltlukt. For at verksemda skal kunne ha så god oversikt over luktutslepp som mogleg, vil det vere nyttig at personar som opplever ulempe melder direkte og konkret (tid og varigheit) til verksemda, som må bruke slike meldingar til å forme luktstyringssystema best mogleg.

Bedrifta må etter nærare vurdering av behov, måle og rekne ut verksemda sine luktutslepp så langt det let seg gjere etter gjeldande standardar.



3.2.3 Støy (punkt 7 i løyvet)

Krav til utslepp av støy er vidareført på same nivå som i kapittel 24 i forureiningsforskrifta. Vi har ikkje vurdert det som aktuelt å regulere driftstider eller transport til og frå verksemda.

Andre samfunnsomsyn gjer at produksjon nokre gonger må kunne halde på utanom dagtid. Vi har difor vald å fastsetje rammer for eit tal døgn i året der støygrensene for kveld, natt og helg skal kunne fråvikast. Unntaka er avgrensa til eit nødvendig tal episodar i ei avgrensa tid på året. Unntaka er balansert mellom samfunnet sitt behov for asfaltering og nabolaget sine behov for ro og føreseieleg drift. Når det er nødvendig med drift natt eller helg må episodane varslast direkte til næraste (private) naboar og på anna tenleg måte til anna nabolag (annonsering i media, eigen nettside, direkte SMS-, e-post- varsel eller tilsvarande).

Verksemda må dokumentere at utslepp av støy under normal produksjon held seg under fastsette grenseverdiar. Dokumentasjon av støy må gjerast i samsvar med rettleiarane M290/2015 og M128/2014 med oppdateringar. Dersom det skjer ei nemneverdig endring i produksjonsforholda, eller det elles er grunn til å tru at støyutslepp kan ha endra seg kan det bli nødvendig å dokumentere støy på nytt.

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.

3.2.5 Avfall (punkt 9 i løyvet)

Bedrifta vil ta imot og behandle brukt asfalt for å kunne nytte i ny produksjon. Brukt asfalt skal gjennomgå gjenvinning på anlegget og vil då opphøyre å vere avfall. Avfallet (brukt asfalt) vil då erstatte tilsvarande mengd jomfrueleg råstoff (knust stein og bindemiddel). Maksimal samtidig lagringsmengd gjeld både asfaltavfall (ikkje-behandla returavfall) og asfalt som har gjennomgått gjenvinning (nytt råstoff som har opphøyrd å vere avfall). Vi har avgrensa lagringstida for asfalt (som avfall) til maksimalt 12 månader – i samsvar med søknaden. Verksemda må etablere eit system som sikrar at den eldste motteke asfalten vert behandla før nytt mottak av asfaltavfall. Lagringstid for gjenvunne asfaltmasse (behandla returavfall) er ikkje tidsavgrensa i dette løyvet. Dersom slik masse kan verke skjemma eller på annan måte kunne utgjere ein miljøfare eller -risiko for omgjevnadene vil vi kunne setje nærare krav til massen.

3.2.6 Utsleppskontroll (punkt 11.2 i løyvet)

Vi har satt krav til måling av utslepp til luft og vatn og til støy. Utslepp av lukt og støy må målast som ei blanding av måling ved kjelda (emisjon) og ved mest utsett påverknadsstad. På grunn av venta større innblanding av returavfall i produksjonen har vi også satt krav om dokumentasjon på utslepp av PAH (polysykliske aromatiske hydrokarbon) når innblanding av returavfall er over visst nivå. Dersom PAH vert påvist over visse nivå, må verksemda vurdere risiko i samsvar med føringar i internkontrollforskrifta og vurdere tiltak. Det kan seinare verte aktuelt å regulere utslepp av PAH direkte.

4 Saksgang

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



4.1 Førehandsvarsel

Søknaden er førehandsvarsla til partar, naboar og andre som er vurdert å kunne vert særleg påverka med frist for fråsegn 21.4.2023.

5.1.1 Fråsegner

Det har kome inn fem fråsegner:

- 14.3.23 Marit Solsvik
- 30.3.23 Hege Algrøy
- 10.4.23 Rune Algrøy
- 20.4.23 Øygarden kommune
- 21.4.23 Elsebeth Wedervang Powers

Marit Solsvik har merknad om tilkomstveg.

Hege Algrøy viser til plagar frå anna anlegg i området og at det har vore / er klagar på lukt frå asfaltfabrikkar andre stader. Ho viser vidare til frykt for skadelege utslepp av stoff til luft. Vidare viser ho til utfordringar med tilkomstveg. Ho krev at anlegget ikkje vert etablert.

Rune Algrøy viser til utfordringar med tilkomstveg. Han viser også til at næraste bygg er kontor til Franzefoss som ligg 127 m frå anlegget.

Elsebeth Wedervang Powers har mange merknader til etablering. Ho viser til andre klagar frå velforeiningar i området. Ho viser til avisartikkel frå 2008 som omtalar frykt for auka førekomst av KOLS hos asfaltarbeidarar, og at asfalt inneheld mange helseskadelege stoff og miljøgifter. Vidare meiner ho asfalt bør produserast som lågtemperaturasfalt, at krav til bindemiddel må endrast, at fleire stoff i utsleppsluft må målast, ny type filter må installerast og at nye asfaltverk må liggje minst 10 km frå busetnad.

Øygarden kommune viser til at det er gitt løyve til etablering etter plan- og bygningslova. Kommunen ber om at verknadene for omgjevnadene vert godt kartlagde og at ulike avbøtande tiltak vert vurdert. Dei meiner det mellom anna vil vere relevant å setje same krav til lukt og innebygging som anlegget til Veidekke på Husøya i Kristiansand har fått og at søknaden må supplerast om dette. Dei meiner søknaden også må supplerast med forslag til rutinar for mottak og behandling av returasfalt. Kommunen tilrår at det ikkje vert gjeve løyve til drift av anlegget på tidleg morgon, kveld- og natt.

5.1.2 Bedrifta sine kommentarar til fråsegner

Bedrifta har kommentert fråsegnene den 26.4.2023. Dei viser til offentleg møte på Ågotnes hotell 11.4.23. Problemstillingane om trafikk er svart ut ved intern instruks om at transport av asfalt berre skal skje via fylkesveg 561, via Ågotnes.

Merknader om lukt meiner dei er teke i vare i omtale i søknad.

Verksemda viser til nyare forskning om helse hos asfaltarbeidarar. STAMI (Statens arbeidsmiljøinstitutt) vil også kome med ny rapport, truleg seinare i 2023. Når det gjeld andre merknader frå Powers viser dei mellom anna til Miljøveileder for asfaltverk frå 2018. Velde har målsetting om å auke del lågtemperaturasfalt.



5 Offentleggjering og klagerett

Vedtaket vert sendt til kommunen, Franzefoss og andre som har gitt fråsegn, og kunngjort på vår nettside. Løyvet og tilsynsrapportar vert også opne for innsyn via nettsida norskeutslipp.no.

Bedrifta og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. Klageretten gjeld berre for eventuelle nye vilkår i vedlagte løyve. 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

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

FRANZEFOSS UTVIKLING AS	Postboks 53	1309	RUD
ØYGARDEN KOMMUNE	Ternholmvegen 2	5337	RONG
Marit Fjereide Solsvik	Øvre Elvebakken 44	5363	ÅGOTNES
Rune Algrøy	Eidesneset 17	5363	ÅGOTNES
Elsebeth Wedervang Powers	Marihaugen 41	5357	Fjell
Hege Algrøy	Nøtevikvegen 3	5357	FJELL

Mottakarliste:

VELDE PRODUKSJON AS AVD BERGEN	Noredalsveien 294	4308	SANDNES
VELDE PRODUKSJON AS	Noredalsveien 294	4308	SANDNES
VELDE PRODUKSJON AS AVD SANDNES	Noredalsveien 294	4308	SANDNES



Løyve til verksemd etter forureiningslova Velde Produksjon AS, Avdeling Bergen

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29. Løyvet er gitt på bakgrunn av søknad datert 8.3.2023 og opplysningar som kom fram under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 4 til og med side 15. Forskriftskrav etter kap. 24 i forureiningslova gjeld berre så langt det ikkje er vedteke anna i dette løyvet.

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 Statsforvaltaren for å avklare behovet for slik endring¹.

Data om verksemda

Verksemd	Velde Produksjon AS, Avdeling Bergen
Stad/gateadresse	Asfaltfabrikk på Eide Knutadalen 159, 5363 Ågotnes
Postadresse	Noredalsveien 294, 4308 Sandnes
Kommune og fylke	Øygarden i Vestland
Org. nummer (verksemd)	987 744 642 (tilhøyrrer 989 321 277)
Lokalisering av anlegg UTM sone 32N	Asfaltfabrikk: aust 278025, nord 6701230 Returasfalt: aust 278090, nord 670195
Gards- og bruksnummer	20/283 og 20/271
NACE-kode og bransje	23.990 Produksjon av ikkje-metallhaldige mineralprodukt

Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0419.T	4626.0304.01 (asfaltfabrikk) 4626.0305.01 (returasfalt)	22/17752

Løyve gitt første gong:	Løyve sist revidert i medhald	Løyve sist endra: -
12.05.2023	av fl § 18 tredje ledd: -	

¹ I dette dokumentet blir ordet "verksemd" brukt om den produksjon eller aktivitet som blir drive og som løyvet gjeld. Ordet "bedrift" blir 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 osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mogleg i dokumentet.



Sissel Storebø
seksjonsleiar

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar

Innholdsliste

1	Rammevilkår	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Utsleppsavgrensningar	4
2.2	Plikt til å halde grenseverdiar	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	5
3.1	Utsleppsavgrensningar	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
3.1.1	Utslepp frå punktkjelder	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
3.1.2	Diffuse utslepp	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
3.2	Sanitæravløpsvatn	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
3.3	Mudring.....	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
4	Utslepp til luft	6
4.1	Utslepp av steinstøv	6
4.1.1	Støvhaldig avgass frå prosessanlegget	6
4.1.2	Utsleppsreducerande tiltak mot støvflukt	6
4.2	Lukt.....	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
4.2.1	Luktavgrensing	6
4.2.2	Luktrisikovurdering	6
4.2.3	Forebyggjande tiltak og driftsplan	7
4.2.4	Lukthandteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering	7
5	Grunnforureining og forureina sediment	7
6	Kjemikal	8
7	Støy	8
7.1	Hovudkrav støy	8
7.2	Unntak frå hovudkrav om støy	9
8	Energi	9



8.1	Energileiing	9
8.2	Utnytting av overskotsenergi	9
9	Avfall	9
9.1	Generelle krav	9
9.1.1	<i>Mottak av avfall</i>	10
9.1.2	<i>Generelle krav til handtering</i>	11
9.1.3	<i>Kompetanse</i>	11
9.1.4	<i>Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall</i>	Feil! Bokmerke er ikkje definert.
10	Deponi for eige avfall	11
11	Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren	11
11.1	Kartlegging av utslepp	11
11.2	Utsleppskontroll	12
11.3	Journalføring.....	12
11.4	Rapportering til Statsforvaltaren	12
12	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining	12
12.1	Miljørisikoanalyse	12
12.2	Førebyggjande tiltak.....	13
12.3	Beredskapsanalyse.....	13
12.4	Beredskapsplan	13
12.5	Beredskapsetablering	13
12.6	Øving av beredskap.....	13
12.7	Varsling av akutt forureining.....	14
13	Undersøkingar og utgreiingar	14
13.1	Utgreiing av utslepp av lukt.....	14
14	Eigarskifte, omdanning mv.	14
15	Nedlegging	14
16	Tilsyn	15
	Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter	16



1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå

1. produksjon av asfalt. Løyvet gjeld for produksjon i asfaltanlegg med kapasitet inntil 320 t/time,
2. mottak og lagring av tilsatsmaterial (stein) i mengd som vert nytta innan eitt år etter mottak,
3. mottak, lagring og behandling av avfallstype "asfalt" (avfallsstoffnummer² 1619) og liknande avfall som inneheld asfalt/bitumen (EAL-kode³ 050117 eller 170302). Løyvet gjeld for årleg mottak av inntil 30 000 tonn. Mengd motteke asfalt på området til verksemda skal ikkje på nokon tid overstige 25 000 tonn. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra før behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall.

Asfalt som kan vere forureina med tjærestoff (gjeld vesentleg asfalt som har vore produsert før 1970) kan ikkje takast imot og gjenvinnast. Slik asfalt skal så snart som råd leverast vidare til godkjent avfallsmottak. Statsforvaltaren skal ha særskild melding ved forsøk på slik levering.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensingar

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 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 14.

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 dette løyvet.

2.4 Utskifting 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, jf. punkt 2.3 og forureiningslova § 2, pkt. 2.

² Jf. Norsk Standard NS 9431

³ EAL = Europeisk avfallsliste, jf. vedlegg 1 til kap. 11 i avfallsforskrifta



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.

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 sørgje 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 12.7.

2.7 Internkontroll

Bedrifta pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift⁴. 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.

Bedrifta 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 følger av punkt 12.1.

3 Utslepp til vatn

Produksjon av asfalt eller behandling av returafalt og liknande har ikkje prosessavløpsvatn.

Diffuse utslepp (overflatevatn) frå produksjon og uteareal, til dømes avrenning frå lagerområder og område for lossing/lasting skal handterast slik at det ikkje medfører skade eller ulempe for miljøet.

Overvatn og avløpsvatn forureina med olje skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarende reinseeining slik at gjennomsnittleg konsentrasjon av olje er lågare enn 10 mg/l⁵ og ingen enkeltmåling er høgare enn 20 mg/l. 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

⁵ Målt etter Norsk Standard NS 9377. Ved høg del returafalt må det vurderast om også konsentrasjon av THC må dokumenterast.



Utslepp frå oljeutskiljar kan koplast på kommunal avløpsleidning i samsvar med påsleppsavtale.

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.

4 Utslepp til luft

4.1 Utslepp av steinstøv

4.1.1 Støvhaldig avgass frå prosessanlegget

Støvhaldig avgass frå prosessanlegget skal førast gjennom reinseanlegg. Reinseanlegget kan bestå av eit tilstrekkeleg tal tekstilfilter. Reinsa avgass skal førast ut gjennom skorstein. Minste pipehøgde er 18 meter over bakkenivå.

Støvkonsentrasjon i skorstein skal ikkje overstige 30 mg/Nm³ tørr gass.

4.1.2 Utsleppsreducerande tiltak mot støvflukt

Bedrifta skal til ei kvar tid gjere dei tiltaka som er nødvendig for å hindre spreining av diffust støv. Trafikkareal, transportband m.m. skal fuktast med vatn etter behov. Tilslagsmaterial skal lagrast under tak eller fuktast med vatn etter behov for å hindre støvflukt.

Sikteanlegg og andre anleggsdelar som avgir støv skal vere innebygt. Avsug frå desse skal vere tilkople filter. Reinseffekten skal vere slik at støvutsleppet ikkje er synleg.

Bedrifta skal vurdere tiltak mot forureining frå lagring i samsvar med tilrådingane i BAT-referanse dokumentet⁶ EFS (Emissions from Storage).

4.2 Luktavgrensing

Luktimmisjon ved omkringliggande bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overstige 2 ou_E/m³, oppgitt som maksimal månadleg 99 prosent timefraktil.

Luktemisjon i den tida det takast imot bitumen skal ikkje inngå i utrekning av luktimmisjon.

4.2.1 Luktrisikovurdering

Bedrifta skal ved behov gjennomføre ei luktrisikovurdering i samsvar med tilrådingane i vedlegg 3 i Miljødirektoratet sin rettleiar *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelse etter forurensningsloven*. Ved modifikasjonar av utstyr og endra produksjonsforhold skal luktrisikovurderinga oppdaterast.

⁶ Eit dokument som presenterer dei beste tilgjengelege teknikkane som gir minst belastning på miljøet, innan eit særskild fagfelt.



4.2.2 Førebyggande tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderinga skal verksemda setje i verk luktrisikoreduserande tiltak. Bedrifta skal ha ein driftsplan som sikrar at luktulempar frå verksemda sine aktivitetar vert lågast mogleg. Planen skal vere i samsvar med tilrådingane gitt i vedlegg 4 i *Miljødirektoratet veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelse etter forurensningsloven*. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal driftsplanen oppdaterast.

Bedrifta skal dagleg føre ein driftslogg, slik at det kan dokumenterast at driftsplanen er følgd.

4.2.3 Lukthandteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering

Bedrifta skal ha ein lukthandteringsplan og ein kommunikasjonsplan som er i samsvar med tilrådingane gitt i *Miljødirektoratet veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelse etter forurensningsloven*.

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

Bedrifta skal ha eit system for registrering av luktklagar som skal knytast til stad og tid. Det skal gjerast ei vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal skildrast. Denne informasjonen skal gjerast tilgjengeleg for naboar og rapporterast etter behov til Statsforvaltaren.

5 Grunnforureining og framande skadelege artar

5.1 Forureina grunn

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

Bedrifta 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 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 og eventuell forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreiking, 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 i forureina grunn må avklarast med Statsforvaltaren og anten ha godkjend tiltaksplan frå kommunen etter forureiningsforskrifta kapittel 2, eller ha løyve etter forureiningslova.



5.2 Framande skadelege artar

Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre etablering og spreiring av framande, skadelege artar. Risikoen for spreiring av framande skadelege artar skal inngå i miljørisikovurderinga, jf. www.artsdatabanken.no.

6 Kjemikal

Med kjemikal meiner 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 ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøegenskapar 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.⁷

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast, seljast eller brukast utan at dei følgjer krava i REACH-regelverket⁸ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

7 Støy

7.1 Hovudkrav 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 frittfeltsverdi ved mest støyutsette fasade:

Måndag-fredag	Kveld måndag-fredag	Laurdag	Sun-/heilagdag	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 L _{den}	50 L _{evening}	50 L _{den}	45 L _{den}	45 L _{night}	60 L _{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel.

L_{evening} er A-vegd ekvivalentnivå for 4 timer kveldsperiode i tida kl. 19-23.

L_{night} er A-vegd ekvivalentnivå for 8 timer nattperiode i tida kl. 23-07.

L_{AFmax} er gjennomsnitt av dei 5-10 høgaste førekommande støynivåa L_{AF} (A-vegd støynivå med Fast respons) frå ei industribedrift i nattperioden 23-07.

⁷ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloval) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516



Med impulslyd meiner vi kortvarige, støytvise lydtrykk med varigheit på under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd førekjem meir enn 10 hendingar per time er grenseverdien 5 dBA lågare enn dei grenseverdiane som er oppgitt i tabellen.

Støygrensene gjeld for all støy frå verksemda den ordinære drifta, inkludert intern transport på verksemdområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsaktivitet og frå ordinær persontransport er ikkje omfatta av grensene.

Støygrensene gjeld ikkje for busetnad nemnd ovanfor som vert etablert etter at dette løyvet tok til å gjelde.

7.2 Unntak frå hovudkrav om støy

Støykrava for natt kan vikast frå i inntil 30 dagar per år, men maksimalt 5 dagar i ein 7 dagar periode. Støy frå produksjon skal likevel ikkje overstige grenseverdiane for dagtid.

Naboar og andre som kan verte utsett for støy over grenseverdiar natt skal varslast på førehand.

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.

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

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det vert danna avfall som følgje av eigne aktivitetar. Verksemda pliktar å sørge for at all handtering av avfall, inkludert farleg avfall, vert utført i samsvar med gjeldande reglar som er fastsett i eller med heimel i forureiningsregelverket⁹.

⁹ Sjå mellom anna avfallsforskrifta og kapittel 18 i forureiningsforskrifta



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 verksemdar 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.

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

9.1.1 Mottak av avfall

Verksemda kan ta imot, lagre og behandle tidlegare brukt asfalt, vrak frå annan produksjon, asfalt/bitumen forureina masse og anna eigna avfall. Behandlinga skal sikre at mest mogleg av motteke avfall inngår i ny asfaltproduksjon. Mottakskontrollen skal minimum omfatte

1. Dato og tid for mottak
2. Mengd (vekt eller vurdert volum)
3. Opphavsstad (gate, vegstrekning, parsell eller tilsvarande nøyaktigheit)
4. Type returafalt (t.d. fresemasse, flakmasse, granulat)
5. Alder (vurdert så rett som mogleg til år)
6. Analyseresultat for all masse eldre enn 1970, eller om det er mistanke om tilsatt steinkoltjære, og/eller bestå av penetrert puk, impregnert grus eller annan overflatebehandling

Opplysningane skal vere lett tilgjengeleg ved inspeksjon. Dei skal oppbevarast i minst 3 år. Opplysningane inngår i eigenkontrollrapporteringa, jf. punkt 11.5.

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.

Eventuell asfaltgranulat som er behandla(gjenvunne annan stad og vert levert direkte til produksjon av ny asfalt skal ikkje dokumenterast særskild.

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



9.1.2 Generelle krav til handtering

All handtering¹⁰ av avfall skal gå føre seg slik at det ikkje fører til fare for nemneverdige skadar eller ulemper for miljøet. Farleg avfall skal ikkje lagrast lenger enn 12 månader.

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 kor motteke asfalt er handtert og lagra.
- c. Lager for motteke og eige avfall skal vere sikra slik at uvedkommande ikkje får tilgang.
- d. Eige farleg avfall som ved samanblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller danne farlege stoff, skal lagrast med nødvendig avstand.
- e. Eige farleg avfall lagrast inne og på tett dekke¹¹ med oppsamling av eventuell avrenning.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.
- g. Motteke asfalt skal så langt råd nyttast så snart som råd i eigen produksjon. Asfalt (som avfall) kan ikkje lagrast ved anlegget i meir enn 36 månader.

I tillegg gjeld krava i følgjande forskrift:

- Forureiningsforskrifta § 18 om tanklagring

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

9.1.3 Kompetanse

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.

10 Deponi for eige avfall

Verksemda skal ikkje ha eige deponi for avfall.

11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren

11.1 Kartlegging av utslepp

Bedrifta skal ha oversikt over utslepp av vatn, støy, støv og lukt. Dette gjeld både for punktutslepp (frå skorstein for røykgassar frå tørketrommel) og diffuse utslepp. Verksemda sine utslepp til luft og vatn skal kartleggjast på ein systematisk måte. Kartlegginga skal leggast til grunn for utarbeiding av program for utsleppskontroll, jf. punkt 11.2.

¹⁰ Ei fellesnemning for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, under dette førebuing til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling. Omgrepet omfattar likevel ikkje lagring i påvente av levering hos verksemda som sjølv har generert avfallet.

¹¹ "Tett dekke" skal vere fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.



11.2 Utsleppskontroll

Bedrifta skal ha eit måleprogram for kontroll av utslepp til luft og vatn, som skal inngå i den dokumenterte internkontrollen. Føremålet med målingane er å dokumentere at gitte krav vert stetta.

Målingar av støv frå skorstein skal gjennomførast minimum kvart år. Målingane skal om nødvendig gjentakast inntil det vert dokumentert at krava i punkt 4.1.1 vert stetta.

Støy må målast/utreknaast for alle tider på døgnet anlegget er i drift. Kartlegginga må gjennomførast av uavhengig konsulent med akustisk kompetanse.

Dersom verksemda nyttar meir enn 30 % returasfalt i produksjonen, skal konsentrasjon av PAH i røykgass under produksjon av maksimal innblanding av returasfalt målast. Dersom måleresultat viser meir enn 2 µg/m³ skal konkrete tiltak for reduksjon vurderast.

Målingane skal vere representative for normal drift. Prøvetaking og analyse skal utførast etter Norsk Standard (NS) der slik standard finst. Annan metode kan nyttast dersom det kan dokumenterast at metoden gir minst same nøyaktigheit som NS. Prøvetaking og måling skal vere kvalitetssikra.

11.3 Journalføring

Bedrifta skal journalføre

- tidsrom og omfang av målingar av utslepp til miljøet
- tid og omfang av produksjon etter unntaka i punkt 7.2
- tid og omfang av varsling etter punkt 7.2
- spørsmål eller klagar på drift/utslepp, og korleis bedrifta har følgd opp klage.

Opplysningane skal takast vare på i minst 5 år og vere tilgjengelege ved kontroll eller førespurnad frå forureiningsstyresmakta.

11.4 Rapportering til Statsforvaltaren

Innan 1.mars kvart år skal bedrifta rapportere mottak, handtering, lagring og vidare bruk av asfaltavfall.

I rapporten skal bedrifta leggje ved kopi av resultat og vurdering av målingar av utslepp for siste år.

12 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

12.1 Miljørisikoanalyse

Bedrifta skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av sin aktivitet. Resultata skal vurderast med sikte på akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på området til



verksemda eller utanfor. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta omsyn til ekstremvær, flaum 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.

12.2 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 sannsynsreducerande og konsekvensreducerande tiltak. Bedrifta skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

12.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifta 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 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 forureining.

12.4 Beredskapsplan

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

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

Beredskapsplanen skal haldast oppdatert og kunne visast fram ved behov.

12.5 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.

12.6 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.



12.7 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med til gjeldande forskrift¹². Verksemda skal også så snart som mogleg underrette Statsforvaltaren gjennom [svf/post@statsforvalteren.no](mailto:sfv/post@statsforvalteren.no) i slike tilfelle.

13 Undersøkingar og utgreiingar

13.1 Utgreiing av utslepp av lukt

Målingar og utrekning av luktspreiing må gjennomførast dersom det er tvil om grenseverdien i pkt. 4.2 vert stetta, eller etter eigen risikovurdering, eller etter episodar med særleg merksemd om lukt.

14 Eigarskifte, omdanning mv.

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

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdrege, fisjonerer/fusjonerer, får nye eigarar med avgjerande innverknad, eller på annan måte vert omdanna eller overfører den forureinande verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Statsforvaltaren.

15 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 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 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 forskrift¹³. 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 ubrukte kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

¹² Forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining av 09.07.1992, nr. 1269

¹³ Avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall



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

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

16 Tilsyn

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



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 13.

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-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 bifenylyl	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	
-----------	--

Alkyfenolar og alkylfenoletoksyilat

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