



Tillatelse etter forurensningsloven til mottak, sortering og mellomlagring av avfall for Netland & Sønner AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29, jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-6. Tillatelsen er endret i medhold av § 18 tredje ledd. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår i denne tillatelsen. Tillatelsen gjelder fra dags dato, og erstatter tidligere tillatelser gitt for anlegget.

Hvis Netland & Sønner AS ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Bedrift	Netland & Sønner AS
Beliggenhet/postadresse	Industrivegen 26, 4484 Øyestranda
Gårds- og bruksnummer	113/289
Kommune og fylke	Kvinesdal, Agder
Org. nummer (bedrift)	972271160
Org. nummer (eier)	982440793
Næringskode og bransje	38.110 – Innsamling av ikke-farlig avfall
Beskrivelse av virksomheten	Mottak, sortering og mellomlagring av ordinært og farlig avfall

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer: 1995.0332.T	Anleggsnummer: 4227.0007.01	
Tillatelse første gang gitt: 15.06.1995	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd ¹ : 17.11.2023	Tillatelse sist endret: 17.11.2023
Ingunn Løvdal miljøverndirektør		Veronica Skjævestad seksjonsleder forurensning

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	15.12.1999	Mottak og mellomlagring av farlig avfall tatt inn i tillatelsen.
2	17.11.2023	Totalrevidering av tillatelsen med endrede rammer og vilkår i tråd med dagens kravstilling for avfallsanlegg.

¹ Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.1981 nr. 6, § 18 om endring av tillatelse



1	Rammer	4
2	Generelle vilkår	4
	2.1 Utslippsbegrensninger	4
	2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	4
	2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
	2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt	4
	2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	5
	2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	5
	2.7 Sikring av anlegget.....	5
	2.8 Internkontroll	5
	2.9 Krav til kompetanse.....	5
	2.10 Effekter av klimaendringer	5
3	Krav til utforming og drift av anlegget	6
	3.1 Mottakskontroll.....	6
	3.2 Mellomlagring	6
	3.3 Journalføring.....	7
	3.4 Finansiell sikkerhet for farlig avfall.....	7
4	Utslipp til vann	8
	4.1 Utslipp fra punktkilder	8
	4.2 Oversikt over ledningsnett	8
	4.3 Sanitæravløpsvann	8
5	Utslipp til luft	9
	5.1 Lukt.....	9
6	Støy	9
7	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	10
8	Kjemikalier	10
9	Energiledelse	10
10	Egengenerert avfall	10
11	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren	11
	11.1 Kartlegging av utslipp.....	11
	11.2 Utslippskontroll	11
	11.3 Kvalitetssikring av målingene	11
	11.4 Program for utslippskontroll	12
	11.5 Rapportering til Statsforvalteren.....	12



12	Utredning av utslipp til vann	12
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	13
	13.1 Miljørisikoanalyse	13
	13.2 Forebyggende tiltak og etablering av beredskap	13
	13.3 Varsling av akutt forurensning	13
14	Eierskifte	13
15	Nedleggelse	14
16	Tilsyn	14
	VEDLEGG 1 - Avfallstyper	15
	VEDLEGG 2 - Liste over prioriterte miljøgifter	16



1 Rammer

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, sortering og mellomlagring av ordinært og farlig avfall på gnr./bnr. 113/289 i Kvinesdal kommune.

Tillatelsen gjelder følgende aktiviteter:

- mottak, omlasting, sortering og mellomlagring av husholdningsavfall og næringsavfall
- mottak og mellomlagring av EE-avfall
- mottak og mellomlagring av farlig avfall

Tillatte avfallsfraksjoner og mengder framgår av tabellen i vedlegg 1. Mengden farlig avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 50 tonn.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

Utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 2. Utslipp av disse stoffene er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av stoffer det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. pkt. 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.



Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkt må bedriften avklare med Statsforvalteren om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette nødvendige tiltak for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. punkt 13.3.

2.7 Sikring av anlegget

Anlegget skal være sikret mot adgang for uvedkommende og være utilgjengelig utenom anleggets åpningstider. Om nødvendig må hele avfallsanlegget inngjerdes.

2.8 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert. Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 0.

2.9 Krav til kompetanse

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere miljørisiko og gjennomføre tiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk. Alle som håndterer farlig avfall skal ha dokumentert opplæring, jf. avfallsforskriften § 11-5 tredje ledd³.

2.10 Effekter av klimaendringer

Bedriften skal vurdere hvilken innvirkning klimaendringer med hyppigere og kraftigere nedbør vil ha på driften av anlegget. Vurderingen skal inngå i bedriftens internkontroll.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004 nr. 930



3 Krav til utforming og drift av anlegget

Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret. Avfallsfraksjoner skal lagres separat og overdekkes/emballeres etter behov for å unngå nærmiljøulemper som støvulemper, lukt og forsøpling. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende. Lageret skal sikres mot selvantennelse og brann.

Bedriften skal ha en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper. Hvis det oppstår forurensningsmessige ulemper av mellomlagringen, kan Statsforvalteren kreve at mellomlagret avfall må fjernes umiddelbart.

Usortert avfall skal lagres i konteinere eller på tett dekke, og skal som hovedregel sorteres samme dag. Ferdig sortert avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

3.1 Mottakskontroll

Bedriften skal ha tilfredsstillende internkontrollsystem, jf. punkt 2.7 og internkontrollforskriften. Bedriften skal ha rutiner for mottakskontroll som sørger for at anlegget bare mottar avfallstyper som er omfattet av tillatelsen. Rutinene skal sikre at ulovlig avfall blir sortert ut og levert til anlegg med nødvendig tillatelse, og må kunne dokumenteres. Bedriften skal informere kunder om hvilke avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget. Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av vedlegg 1.

Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften §§ 11-12 og 11-13. Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallsets sammensetning. Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

3.2 Mellomlagring

All håndtering og lagring av avfall skal foregå slik at det ikke medfører forurenset avrenning til grunn eller overflatevann. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7. Håndtering, inkludert lagring, av avfallstyper som kan føre til fare for forurenset avrenning skal minst foregå på fast dekke. Dersom risikovurderingen viser at det er nødvendig skal håndteringen være på tett dekke⁴.

Krav til lagring av særlige avfallsfraksjoner:

- Restavfall skal lagres innendørs og på tett dekke
- Plast og papp skal beskyttes mot nedbør og vind
- EE-avfall skal lagres på tett dekke og beskyttes mot nedbør

Håndtering og lagring av farlig avfall skal være i samsvar med avfallsforskriften kap. 11, inkl. kravene til mottak og mellomlagring i vedlegg 4. For eventuelle lagringstanker for farlig avfall med en kapasitet på over 2 m³ gjelder i tillegg forurensningsforskriften kap. 18 om tanklagring.

⁴ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig slitesterkt dekke for de aktuelle avfallstyper



Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- All lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering.
- Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.
- Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen med mindre dette letter den videre behandlingen, og farlig avfall skal ikke blandes med ordinært avfall.
- Ulike typer farlig avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.

3.3 Journalføring

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, mellomlagring og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå. Bedriften skal til enhver tid ha oversikt over hvor mye avfall som er lagret på anlegget. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon og inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11.5. Journal over lagret avfall skal oppbevares i minst tre år.

3.4 Finansiell sikkerhet for farlig avfall

Bedriften skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget. Sikkerheten skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres, jf. vedlegg 1.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Statsforvalteren i Agder i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en løpende påkravsgaranti fra norsk bank utstedt til Statsforvalteren i Agder på tilsvarende beløp.

Bedriften skal minimum hvert femte år vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Statsforvalteren i forbindelse med bedriftens egenrapportering, jf. punkt 11.5.

Netland & Sønner AS har en påkravsgaranti godkjent av Statsforvalteren (daværende Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder), jf. brev av 20.12.2017. Endret tillatelse med økt ramme for samtidig mellomlagring av farlig avfall medfører at den finansielle sikkerheten må revideres. Netland & Sønner AS har sendt inn forslag til nytt beregningsgrunnlag for sikkerhetens størrelse sammen med søknaden, og Statsforvalteren vil følge opp denne i en separat henvendelse.



4 Utslipp til vann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Rent overvann fra omliggende områder og takvann skal føres utenom anlegget. Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Utslipp til vann fra innendørs avfallshåndtering er ikke tillatt, og eventuell avrenning skal samles opp, håndteres og analyseres/klassifiseres før levering til godkjent avfallsanlegg.

Alt vann som har vært i kontakt med avfall, eventuelt spyle- og vaskevann, og overvann fra trafikkområder og utendørs lagringsområder regnes som forurenset avløpsvann. Forurenset avløpsvann skal samles opp til punktutslipp og ledes gjennom kontrollkum med mulighet for uttak av prøver. Dette gjelder både vann som går til utslipp til Klevsbekken og vann som ledes til kommunalt nett. Bedriften må påregne at strengere regulering kan bli gjennomført med grunnlag i utredningen av utslipp til vann som bedriften skal sende til Statsforvalteren, jf. punkt 12.1.

4.1 Utslipp fra punktkilder

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet, slik at utslippsgrensen overholdes.

Tabell 1: Grenseverdier for utslipp av oljeholdig avløpsvann, jf. punkt 11.2

Komponent	Målefrekvens	Utslippsgrense (mg/l)
Olje	Årlig	15

Bedriften plikter å ha best mulig drift av ev. egne renseinstallasjoner. Dette omfatter både å ha kontroll med at renseinstallasjoner har tilstrekkelig kapasitet og at det benyttes optimale driftsbetingelser. Ved dimensjonering av eventuelle renseløsninger skal det tas høyde for økte nedbørmengder i fremtiden, jf. punkt 2.10.

Kommunen kan stille strengere krav til avløpsvannet ved påslipp til kommunalt nett.

4.2 Oversikt over ledningsnett

Bedriften skal ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, renseenheter, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende. Koordinater for utslippspunkt for overvann til vassdrag skal registreres.

[Kart som viser oversikt over ledningsnett, kummer, oljeutskiller osv. skal sendes til Statsforvalteren innen 01.06.2024.](#)

4.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.



5 Utslipp til luft

Diffuse utslipp fra avfallsanlegget og fra utearealer som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, herunder lukt og støv, skal begrenses mest mulig.

5.1 Lukt

5.1.1 Luktbegrensning

Luktulemper i omgivelsene skal begrenses mest mulig. Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

5.1.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder TA-3019/20138.

5.1.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften om nødvendig iverksette luktrisikoreduerende tiltak og utarbeide en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i veileder TA-3019/2013.

5.1.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering

Bedriften skal om nødvendig utarbeide en lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i veileder TA-3019/2013. Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driften, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren iht. punkt 11.5.

6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

Det ekvivalente lydnivået $L_{pAekvTh}$ er et mål på det gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende lyd over en bestemt tidsperiode T.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting. Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av ovennevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft, og støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område er ikke omfattet av grensene.



7 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås. Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette. Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kap. 2⁵, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

8 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, for eksempel vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler. For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. punkt 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁶

9 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i virksomheten for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 2.7.

System for energiledelse skal være etablert innen 01.03.2024.

10 Egengenerert avfall

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av

⁵ Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁶ Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79, § 3a



forurensningsloven. Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig. Søl fra olje eller kjemikalier skal fjernes med absorberende middel og behandles som farlig avfall.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal primært ombrukes i egen produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig uten urimelig kostnad gjenvinnes på annen måte.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll, jf. punkt 11.4.

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 1 under punkt 4.2.
- utslipp av ev. komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av ev. andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

11.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.



11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i internkontrollen, jf. punkt 2.7. I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy
- beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent samt en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir
- begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder/frekvens)
- beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. En vurdering av rapporterte data og ev. behov for tiltak skal legges ved Altinn-skjemaet som eget vedlegg.

I tillegg til rapportering i Altinn skal bedriften innen 1. mars hvert år utarbeide en årsrapport som gjør rede for følgende:

- avfallsmengder og -typer inn og ut av anlegget, inkl. hvor avfallet er sendt videre
- lagerstatus for avfall ved årets slutt (31. desember)
- en generell vurdering av hvordan anlegget har fungert og om miljøkrav er overholdt, inkludert fastsatte grenseverdier for utslipp til vann
- redegjørelse for eventuelle naboklager og hvordan disse er fulgt opp

12 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning inkludert relevante tungmetaller og prioriterte miljøgifter, i punktutslipp og ev. diffuse utslipp ved å:

- kartlegge kilder til utslipp
- tallfeste størrelse på hvert utslipp
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde
- utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 01.12.2024.



13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer. Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

13.2 Forebyggende tiltak og etablering av beredskap

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette nødvendige tiltak for å redusere risikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene. Bedriften skal om nødvendig etablere en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Miljørisikoanalyse, forebyggende tiltak og ev. beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er en del av bedriftens internkontroll.

13.3 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁷. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

14 Eierskifte

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Statsforvalteren kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



15 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren. Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning, og kan pålegge eieren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter. Sikkerhet som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil Statsforvalteren etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av sikkerheten.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at utstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁸. Gjennomførte tiltak skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuelle kjøpere.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand. Bedriften skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via www.altinn.no, jf. punkt 0.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

16 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

⁸ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



VEDLEGG 1 - Avfallstyper

Avfallstyper som er omfattet av tillatelsen, med tilhørende mengder og lagringstider:

Type avfall	Maksimal lagringsmengde (tonn)	Maksimal lagringstid
Usortert næringsavfall	100	12 måneder
Papp	25	
Plast	10	
Landbruksplast	10	
Rent og behandlet trevirke (ikke trykkimpregnert)	50	
Metall	50	
Glass	5	
Bildekk	5	
Hageavfall	7	
Inert avfall	70	
Kabel	10	
Båter	4	
Restavfall	40	
EE-avfall	10	
Farlig avfall*	50	

*spesifisert i tabellen nedenfor

Type farlig avfall	Maksimal lagringsmengde (tonn)	Maksimal lagringstid
7055 - Spraybokser	0,4	12 måneder
7024 - Oljefiltre	1,5	
7023 - Drivstoff	2,8	
7042 - Organiske løsemidler uten halogen	5,6	
7051 - Maling, lim og lakk	3	
7022 - Oljeforurenset masse	3	
7133 - Rengjøringsmidler	0,9	
7134 - Surt organisk avfall	1,8	
7135 - Basisk organisk avfall	1,8	
7081 - Kvikksølvholdig avfall	1,6	
7092 - Blyakkumulatorer	10	
7011 - Spillolje, refusjonsberettiget	8	
7098/ - Impregnert trevirke	6	
7154		
7250 - Asbest	0,6	
7158/ - Vinduer (inkl. med 7211 PCB og klorparafiner)	3	



VEDLEGG 2 – liste over prioriterte miljøgifter

Utslipp er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

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 ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkylfenoler 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 alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre Perfluorheksansyre 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	PFOA PFHxA HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	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

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