

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16, og endret i medhold av § 18. Tillatelsen, med senere endringer, er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 16. Denne tillatelsen er ajourført per 02.06.2025 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige¹ ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer 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 den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

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

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	ReWASTE AS
Postadresse	Alvikvegen 201A, Postboks 150
Org. nummer	928 236 730
Næringskode og bransje	38.120 Innsamling av farlig avfall
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	5.1 a) Sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall ved biologisk behandling 5.1 b) Sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall ved fysio-kjemisk behandling 5.5 Midlertidig lagring av farlig avfall
Beliggenhet/gateadresse	Alvikvegen 201A
Kommune og fylke	Ålesund kommune i Møre og Romsdal
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 56763, nord: 6957473

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2023.0247.T		Anleggsnummer: 1507.0274.02
Tillatelse første gang gitt: 02.03.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 02.06.2025
Ragnhild Orvik seksjonsleder		Turid Lesteberg senioringeniør

¹ I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	02.03.2023	Miljødirektoratet overtar saken fra Statsforvalteren grunnet behandling av farlig avfall
1	02.03.2023	Punkt 1: Bedriften får tillatelse til behandling av farlig avfall, økt ramme for behandling av fettholdig avløpsvann og tillatelse til å behandle ytterligere fraksjoner med ordinært avfall.
1	02.03.2023	Hele tillatelsen: Tillatelsen er oppdatert i henhold til praksis for behandlingsanlegg for farlig avfall.
1	02.03.2023	Punkt 3: Fastsatt grenser for utslipp til vann.
1	02.03.2023	Punkt 14: Lagt til utredning om utslipp av prioriterte miljøgifter, utslipp til vann, utslipp til luft og utarbeidelse av full tilstandsrapport.
2	02.06.2025	Punkt 1: Bedriften får tillatelse til lagring av 6 nye avfallsstoffnummer (farlig avfall) med tilhørende mengde, samt økt mengde lagring for avfallsstoffnummer 7023.
3	03.07.2025	Korrigert: tillatelsesnummer, anleggsnummer og "tillatelse første gang gitt"

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring, omlasting, sortering og behandling av ordinært avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder framgår av tabell 1 og 2 i vedlegg 1. Tillatelsen gjelder for behandling av inntil 8200 tonn ordinært avfall per år. Mengden ordinært avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 140 tonn. Grensen gjelder samlet for ordinært avfall som lagres i påvente av behandling, ordinært avfall som er under behandling og ferdig behandlet ordinært avfall. Tillatt behandling av ordinært avfall er nærmere regulert i punkt 9.2.

Tillatelsen gjelder også forurensning fra mottak, lagring og behandling av farlig avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder framgår av tabell 1 og 2 i vedlegg 1. Tillatelsen gjelder for behandling av inntil 9000 tonn farlig avfall per år. Mengden farlig avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 223 tonn. Grensen gjelder samlet for farlig avfall som lagres i påvente av behandling, farlig avfall som er under behandling og ferdig behandlet farlig avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i punkt 9.2.

Farlig avfall behandles ved kjemisk-biologisk rensning før det, ved behov, sendes gjennom et egnet etterpoleringstrinn. Ordinært avfall vil i all hovedsak behandles ved å separere de ulike fraksjonene ved mekaniske rensetrinn, og vannfasen behandles i kjemisk-biologiske rensetrinn før utslipp. Fettholdig avfall varmes opp for å skille fett- og vannfase før vannfasen ledes inn i sedimenteringstank og videre via en fettutskiller.

2 Generelle vilkår

Generelle vilkår til virksomheten følger også av forurensningsforskriften kapittel 36A.

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig 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.

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.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Tabell 3-1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.1

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser		Gjelder fra
		Kortidsgrense Konsentrasjon [mg/l] (døgnmiddel)	Langtidsgrense Maksimalt årlig utslipp [kg/år] (kalenderår)	
Gjelder for behandling av alle avfallsfraksjoner:				
Avløpsvann	Suspendert stoff (totalt)	60 ^[1]	800	02.03.2023
Avløpsvann	KOF	300 ^[1]	5000	02.03.2023
Avløpsvann	BOF ₅	40	500	02.03.2023
Avløpsvann	Tot-P	3 ^[1]	50	02.03.2023
Avløpsvann	Tot-N		1300	02.03.2023
Gjelder for behandling av farlig avfall:				
Avløpsvann	HOI	10 ^[1]	80	02.03.2023
Avløpsvann	Tot-N	60 ^[1]		02.03.2023
Avløpsvann	Fenolindeks	0,3 ^[1]	0,1	02.03.2023
Avløpsvann	CN ⁻	0,1 ^[1]	0,1	02.03.2023
Avløpsvann	AOX	1 ^[1]	0,1	02.03.2023
Gjelder for behandling av alle avfallsfraksjoner bortsett fra fettholdig avløpsvann:				
Avløpsvann	As	0,1 ^[1]	1,2	02.03.2023
Avløpsvann	Cd	0,01 ^[1]	0,12	02.03.2023
Avløpsvann	Cr	0,05 ^[1]	0,6	02.03.2023

Avløpsvann	Cr (VI)	0,01 ^[1]		02.03.2023
Avløpsvann	Cu	0,2 ^[1]	2,4	02.03.2023
Avløpsvann	Pb	0,05 ^[1]	0,6	02.03.2023
Avløpsvann	Ni	0,05 ^[1]	0,6	02.03.2023
Avløpsvann	Hg	0,0005 ^[1]	0,0006	02.03.2023
Avløpsvann	Zn	0,2 ^[1]	2,4	02.03.2023
Avløpsvann	Ag		0,6	02.03.2023
Gjelder for behandling av fettholdig avløpsvann:				
Avløpsvann	Fett	50	300	02.03.2023
Oljeutskillere	Olje	10		11.10.2018
¹⁾ Grenseverdien[e] gjelder under normale driftsforhold. Som normale driftsforhold regnes ikke opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, nødvendig vedlikehold, plutselig driftsstans og lignende. Dette forutsatt at driftsansvarlig overholder pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig, forebyggende vedlikehold (forurensningsforskriften kap. 36A) og tiltakspunkt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.				

Konsentrasjongrenser gjelder for ufortynnet prosessavløpsvann.

Bedriftens utslipp vil kunne inneholde en mindre andel prioriterte miljøgifter. En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som bedriften i henhold til pkt. 16.2 skal sende forurensningsmyndigheten.

3.1.2 Utslippsreduserende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1.1 overholdes.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet føres til kommunalt avløpsanlegg med utslipp i Ellingsøyfjorden-Svinøya til Dyrøya i henhold til de krav som kommunen stiller for påslippet³. Endring av utslippskrav eller utslippssted i tillatelsen til det kommunale avløpsanlegget, kan medføre at forurensningsmyndigheten stiller nye krav for prosessavløpsvannet.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft som er av miljømessig betydning. Utslippet skal heller ikke medføre ulemper på grunn av støv eller luktplager til omgivelsene.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt på grunnlag av utredningen som bedriften i henhold til punkt. 16.1 skal sende forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap eller ny teknologi kunne fastsette strengere grenser og/eller krav om målinger.

4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt med grunnlag i utredningen som bedriften i henhold til pkt.16.3 skal sende forurensningsmyndigheten.

³ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp

4.2.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

4.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal den driftsansvarlige iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Den driftsansvarlige skal ha en driftsplan som sikrer at luktulempen ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 til Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Den driftsansvarlige skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.2.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Den driftsansvarlige skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Den driftsansvarlige skal informere forurensningsmyndigheten og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager.

Den driftsansvarlige 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 driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til forurensningsmyndigheten i tråd med punkt 11.2 og forurensningsforskriftens kapittel 36A.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Krav knyttet til forurenset grunn, grunnvann og sedimenter følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensningsloven § 11.

6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven.

7 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 lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade:

mandag - fredag (kl. 07:00 – 17:00)	
	L_{pAeqT}
	55 dB (A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer. Virksomheten skal ikke ha aktivitet på helg/helligdager og natt, det er derfor ikke satt støykrav for disse periodene.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.]

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område likevel ikke omfattet av grensene.

8 Energi

Krav til energiledelse og utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Generelle krav følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

Generelle krav til håndtering følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9.2.2 Mottak av avfall

Den driftsansvarlige skal ha rutiner som inngår i internkontrollen⁴ for å sikre at mottatt farlig avfall er deklartert 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 avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved virksomhetens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

9.2.3 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. forurensningsforskriften kapittel 36A.

Ved lagring av avfall skal:

- a) den den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret
- b) avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- c) avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand

For farlig avfall gjelder i tillegg:

- a) Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den driftsansvarlige kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. For anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall gjelder kravene til lagring av farlig avfall i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4.
- b) All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- c) Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall, skal ha overflyllingsvarsel, overflyllingsvern der det er teknisk mulig, og alarm ved utilsiktet nivåreduksjon.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriftens kapittel 18 om tanklagring.

9.2.4 Finansiell sikkerhet

Den driftsansvarlige skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

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.

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

tillatelsens punkt 1 og tabell 1 og 2 i vedlegg 1. Ved eventuell stans eller mislighold av tillatelsen skal sikkerheten dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Miljødirektoratet i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utstedt til Miljødirektoratet på tilsvarende beløp. Miljødirektoratets maler for kontopant og påkravsgaranti skal benyttes. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan direktoratet etter en konkret vurdering akseptere annen sikkerhetsstillelse.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre forurensningsmyndigheten har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Den driftsansvarlige skal minimum hvert femte år, eller oftere om forurensningsmyndigheten krever det, vurdere om den finansielle sikkerheten er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til forurensningsmyndigheten i forbindelse med den driftsansvarliges egenrapportering.

Forurensningsmyndigheten tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig. Forurensningsmyndigheten kan også stille krav om ytterligere sikkerhet.

9.2.5 Fremtidige behandlingskostnader i regnskapet

Lagret farlig avfall skal medtas i den driftsansvarliges årlige regnskap i tråd med regnskapsloven⁵ slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

9.2.6 Kompetanse

Den driftsansvarlige skal i den daglige driften råde over dokumentert kompetanse på minimum bachelornivå med kjemi, biologi, fysikk eller andre relevante fagdisipliner. Dokumentert realkompetanse kan i enkelte tilfeller, og etter en konkret vurdering, kompensere for manglende formell kompetanse.

Den driftsansvarlige må kunne dokumentere at personen(e) med kompetanse er til stede på anlegget så ofte det er nødvendig til å kunne avdekke og følge opp utfordringer som oppstår i den daglige driften.. Dette innebærer blant annet at de skal ha god oversikt over aktivitetene på anlegget for raskt å kunne ta tak i problemer og hindre at miljøfarlige situasjoner oppstår.

Alle som håndterer farlig avfall i virksomheten, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

Den driftsansvarlige skal til enhver tid råde over tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at den driftsansvarlige driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

⁵ Jf. lov om årsregnskap m.v. (regnskapsloven)

9.2.7 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet farlig avfall

Den driftsansvarlige skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde farlig avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11 og forurensningsforskriften kapittel 36A.

10 Deponi for eget avfall

Bedriften har ikke eget deponi.

11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

11.1 Program for utslippskontroll

Krav til program for utslippskontroll følger av forurensningsforskriften § 36A-17.

11.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til rapportering til forurensningsmyndigheten følger av forurensningsforskriften § 36A-18

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 4.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og den driftsansvarlige vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under punkt 3.1 og 4.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Den driftsansvarlige skal i samarbeid med nødvendig fagekspertise utarbeide et overvåkingsprogram og redegjøre for hvilke elementer som vil bli undersøkt. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også begrunnes i programmet. Programmet skal oversendes forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av den driftsansvarlige selv i samråd med fagekspertisen.

12.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Forurensningsmyndigheten vil kunne fastsette krav om overvåking av farlige stoffer⁶ i grunn og grunnvann når den driftsansvarlige har sendt tilstandsrapport fase 2.

13 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

Krav til miljørisikoanalyse, risikoreduserende tiltak og beredskap mot akutt forurensning følger av forurensningsforskriften §§ 36A-19 til 36A-21.

14 Eierskifte, omdanning mv.

Krav ved eierskifte, omdanning mv. følger av forurensningsforskriften § 36A-22.

15 Nedleggelse og driftsstans

Krav ved nedleggelse og driftsstans følger av forurensningsforskriften § 36A-23.

⁶ Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften)

16 Undersøkelser og utredninger

16.1 Utredning av utslipp til luft

Den driftsansvarlige skal utrede sine utslipp til luft ved å:

- Redegjøre for om utslippet til luft foregår ved kanaliserte og/eller diffuse utslipp, og om det foregår ved kontinuerlig eller periodisk utslipp.
- Kartlegge eventuelle kilder til utslipp og oppgi utslippspunkt(er) og høyd(er).
- Anslå størrelse på utslippet til luft per kilde.
- Anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, TVOC, HCl, H₂S og lukt disse utslippene kan inneholde. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene og luktkonsentrasjonene i utslippet.
- Foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene.
- Vurdere utslippet opp mot relevante BAT-AELer i BREF for avfallsbehandling, samt midlingstid og målefrekvenser.
- Oppgi den totale luftstrømmen til luft per kilde.
- Redegjøre for renseteknikk opp mot BAT 34, BAT 53 og eventuelt andre relevante BAT-konklusjoner.
- Utrede eventuelle kostander ved å overholde BAT-AEL.

Basert på utredningen skal Miljødirektoratet ha tilstrekkelige opplysninger til å kunne fastsette eventuelle utslippsgrenser og midlingstid i tillatelsens pkt. 4 om utslipp til luft.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen tre måneder etter at anlegget er satt i drift

16.2 Utredning av utslipp til vann

Den driftsansvarlige skal redegjøre for sitt utslipp til vann av suspendert stoff, KOF, totalt nitrogen, totalt fosfor, fenolindeks, fritt cyanid, AOX og seksverdig krom ved å:

- kartlegge/utrede innhold av stoffene i utslippet sitt. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme størrelse og innhold av stoffene i utslippet. Målinger skal utføres i tråd med tillatelsens pkt. 11. Hvis det ikke er mulig å gjennomføre målinger, skal bedriften foreta beregninger og/eller en faglig begrunnet vurdering av innholdet.
- foreta en miljørisikovurdering av utslippet. Bedriften må redegjøre for om utslippet av hver av stoffene, kan påvirke resipienten negativt, slik at resipientens miljømål ikke nås.

- vurdere utslippet opp mot relevante BAT-AELer og midlingstider iht. BAT 20 i Waste Treatment BREF.
- oppgi den årlige utslippsmengden av de ulike stoffene.

Basert på utredningen skal Miljødirektoratet ha tilstrekkelige opplysninger til å kunne endre eventuelle utslippsgrenser og midlingstider, og fastsette grenser for årlige utslippsmengder for hver komponent i tillatelsens pkt. 3.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen tre måneder etter at anlegget er satt i drift.

16.3 Luktundersøkelse

Den driftsansvarlige skal gjennomføre en luktundersøkelse, jf. Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg 6.

Luktundersøkelsen skal vise hvor mange timer i en måned der det er gjenkjennbar lukt hos naboer, eventuelt uttrykt som luktenheter i ou/m³.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen tre måneder etter at anlegget er satt i drift.

Vedlegg 1

Tabell 1. Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Virksomhetens avfall	Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres
1111	Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhusholdninger	Fettholdig avløpsvann	80
1126	Slam, organisk		
1127	Animalske biprodukter		
1128	Vegetabilsk avfall		
1126	Slam, organisk	Kloakkholdig avfall fra tømminger på spillvannsnett	30
1601	Rene masser	Avfall fra tømminger på overvannsnettet	30
9916	Gateoppsop		
1603	Lett forurensede masser		
7022	Oljeforurenset masse	Oljeholdig slam	30
7023	Drivstoff og fyringsolje	Diesel	44
7030	Oljeemulsjoner, sloppvann	Oljeholdig vann	80
7165	Prosessvann, vaskevann		
7021	Olje- og fettavfall		9
7042	Organiske løsmidler med halogen		9
7131	Syrer, uorganiske		2,75
7134	Surt organisk avfall		2,75
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget		22,5
7011	Spillolje, refusjonsberettiget		22,5

Tabell 2. Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Årlig mengde (enhet/år)	Virksomhetens avfall
1111	Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhusholdninger	1200	Fettholdig avløpsvann
1126	Slam, organisk		
1127	Animalske biprodukter		
1128	Vegetabilsk avfall		
1126	Slam, organisk	5000	Kloakkholdig avfall fra tømminger på spillvannsnett
1601	Rene masser	2000	Avfall fra tømminger på overvannsnettet
9916	Gateoppsop		
1603	Lett forurensede masser		
7022	Oljeforurensset masse	2000	Oljeholdig slam
7023	Drivstoff og fyringsolje	1000	Diesel
7030	Oljeemulsjoner, sloppvann	6000	Oljeholdig vann
7165	Prosessvann, vaskevann		