



Tillatelse etter forurensningsloven til drift av Lofterød gjenvinningsstasjon

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven) nr. 6, § 11, jf. §§ 16 og 29 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknader og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 15. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 15.06.2023 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis bedriften 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 forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.¹

Nøkkeldata

Bedrift	Rag-Sells AS avd. Lofterød gjenvinningsstasjon
Postadresse for bedriften	Postboks 453, 1471 Lørenskog
Org. nummer (bedrift)	818186622 tilhører 952187627
Næringskode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall 38.120 Innsamling av farlig avfall
Type virksomhet	Avfall - mottak, mellomlagring og sortering Farlig avfall - mottak og mellomlagring
Beliggenhet/gateadresse	Mølleveien 30, 3140 Nøtterøy
Kommune og fylke	Færder, Vestfold og Telemark
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 237226, nord: 6571149

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2010.0145.T	Anleggsnummer: 3811.0024.01	
Tillatelse gitt: 10.09.2010	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 15.06.2023	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Trine Bull-Hansen senioringeniør

¹ I dette dokumentet brukes ordet "virksomhet" om den produksjon eller aktivitet som drives og som tillatelsen gjelder. Ordet "bedrift" brukes om den juridiske enhet som er ansvarlig for å overholde plikter og begrensninger (vilkår) i virksomhetens tillatelse, den som må søke om eventuelle endringer, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mulig i dokumentet.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse		
2	15.06.2023	Hele tillatelsen	Revidering etter forurensningsloven § 18 tredje ledd. Dokumentet er omstrukturert i samsvar med oppdatert standardmal for tillatelser. Vilklårene er gjennomgått slik at de harmonerer med gjeldende regelverk. Mange vilkår er flyttet på, har fått endret ordlyd eller nye presiseringer.		
		Forside	Nøkkeldata oppdatert. Endring av bedriftsnavn fra Wilhelmsen og Sønner AS til Ragn-Sells AS avd. Lofterød gjenvinningsstasjon, med tilhørende organisasjonsnummer.		
		1	Tilføyelse om at næringsavfall (ordinært avfall) fra mindre virksomheter tillates mottatt. Årlig ramme for mottak og mellomlagring av hage- og parkavfall økt fra 3000 til 4000 tonn. Kompostering av hage- og parkavfall fjernet fra tillatelsens ramme og i form av særskilte vilkår for komposteringsanlegget (pkt. 4 i opprinnelig tillatelse*). Reduksjon i tillatt mengde farlig avfall samtidig lagret, fra 100 tonn til 40 tonn. Av dette reduseres mengdebegrensning for samtidig lagring av impregnert trevirke fra 50 tonn til 20 tonn. Presisering at våtorganisk avfall ikke omfattes av tillatelsen.		
		2.1	Lagt til vilkår om utslippsbegrensninger		
		2.2	Oppdatert vilkår om plikt til å overholde grenseverdier		
		2.4	Lagt til vilkår om utskifting av utstyr		
		2.5	Nytt vilkår om plikt til forebyggende vedlikehold		
		2.9	Tilføyelse om etablering av elektronisk system for mottak av klager		
		3.1	Fjernet formulering om at sigevann og overvann (som har vært i kontakt med avfall) skal føres til kommunalt nett. Nytt krav om prøvetaking av overvann (pkt. 3.1.1)		
		4.1	Immisjonsgrense for luktutslipp innført		
		5	Nytt vilkår om grunnforurensning		
		6	Nytt vilkår om kjemikalier		
		6	Justering av støytabel slik at den er tilpasset tillatte driftstider		
		8.1	Nytt vilkår om energiledelse		
		9.1	Endringer i ordlyd og nye presiseringer om generelle krav til avfall		
		9.2	Endringer i ordlyd og nye presiseringer om håndtering av avfall. Tilleggskrav om at lagring av brannfarlig avfall så langt som mulig skal utstyres med automatiske slukkeanordninger (pkt. 9.2.2).		
		9.5	Oppdatert vilkår om finansiell sikkerhet		
		9.6	Nytt vilkår om fremtidige behandlingskostnader i regnskapet		
		10	Nye krav om utslippskontroll (10.1, 10.2 og 10.3) og rapportering til forurensningsmyndigheten (10.4)		
		11	Oppdaterte krav om forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning (11.1, 11.2, 11.3 og 11.4)		
		12	Oppdatert vilkår om eierskifte, omdanning mv.		
		13	Oppdatert vilkår om nedleggelse		
		Vedlegg 1	Oppdatert liste over prioriterte miljøgifter		
			Disse vilklårene i opprinnelig tillatelse er fjernet: 8.1 om endring og tilbaketrekking av tillatelsen, 8.2 om ansvarsforhold, 8.4 om arbeidsmiljøet, 8.5 om tvangsmulkt og 8.6 om overtredelse av vilklårene*		
		1	10.09.2010		Tillatelsen av 18.05.2005 utvides fra drift av mottak for farlig avfall til drift av gjenvinningsstasjon

*refererer til vilkår i tillatelsesdokumentet før endring



Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme	4
1.1	Driftstider	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	5
2.4	Utskifting av utstyr	5
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	5
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	5
2.7	Internkontroll	5
2.8	Kompetanse	5
2.9	Nærmiljøtiltak	5
3	Utslipp til vann	6
3.1	Utslippsbegrensninger	6
3.2	Sanitæravløpsvann	6
4	Utslipp til luft	6
4.1	Lukt	6
4.2	Støv	6
5	Grunnforurensning	6
6	Kjemikalier	7
7	Støy	7
8	Energi	8
8.1	Energiledelse	8
9	Avfall	8
9.1	Generelle krav	8
9.2	Håndtering av avfall	8
9.3	Deklarering	9
9.4	Journalføring	10
9.5	Finansiell sikkerhet	10
9.6	Fremtidige behandlingskostnader i regnskapet	10
10	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten	10
10.1	Utslippskontroll	10
10.2	Kvalitetssikring av målingene	10
10.3	Program for utslippskontroll	11
10.4	Rapportering til forurensningsmyndigheten	11
11	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	11
11.1	Miljørisikoanalyse	11
11.2	Forebyggende tiltak	11
11.3	Beredskap	11
11.4	Varsling av akutt forurensning	12
12	Eierskifte, omdanning mv.	12
13	Nedleggelse	12
14	Tilsyn	13



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, omlasting og mellomlagring av ordinært avfall og farlig avfall fra private husholdninger og mindre næringsvirksomheter.

Det kan mottas de typer farlig avfall som er definert i avfallsforskriften² § 11-2. Mengden farlig avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 40 tonn. Av dette kan det lagres inntil 20 tonn impregneret trevirke og inntil 20 tonn annet farlig avfall, i inntil 6 måneder.

Tillatelsen omfatter mottak og mellomlagring av inntil 4000 tonn hage- og parkavfall pr år, med en maksimal lagringstid på 3 måneder.

Tillatelsen gjelder ikke for:

- Farlig avfall i følgende ADR-klasser:
 - 1 - eksplosiver
 - 6.2 - infeksjonsfremmende stoffer
 - 7 - radioaktivt materiale, med unntak av lavradioaktive kilder som røykvarslere o.l
- Medisiner, med unntak av avfall som kommer ved feilsortering av ekstra husholdningsavfall
- Slam, herunder stabilisert slam
- Våtorganisk avfall, med unntak av det som evt. følger med restavfallet

1.1 Driftstider

Anlegget kan driftes mandag-fredag kl. 7-20 og lørdager kl. 9-16. Med drift menes at anlegget holdes åpent for publikum, samt håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy. Transport til og fra anlegget tillates innenfor driftstidene. I driftstiden skal anlegget være betjent av ansatte med tilstrekkelig kompetanse for sikker kontroll av avfall som lastes og losses.

På søndager, helligdager og offentlige fridager tillates ikke drift eller transport.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 3 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3 til 14.

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 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004.



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 komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 3 til 14 uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 2.3.

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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de 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 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 11.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. 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 11.1.

2.8 Kompetanse

Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet. Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

2.9 Nærmiljøtiltak

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på og utenfor anleggsområdet, samt langs innfartsvei skal skje fortløpende.

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



Nærmiljøet skal skjermes mot skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

Det skal etableres et elektronisk system for mottak av klager. Bedriften skal sikre at eventuelle klager blir systematisk fulgt opp som en del av internkontrollsystemet.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann fra innendørs avfallshåndtering.

Avrenning av overvann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Overvann skal samles opp og ledes til samleikum med mulighet for uttak av prøver.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

Overvann fra områder rundt avfallsanlegget og takvann skal føres utenom anlegget.

3.1.1 Prøvetaking av overvann

Overvannet i samleikumen skal prøvetas minst en gang i kvartalet for å dokumentere at virksomheten ikke er til skade eller ulempe for miljøet. Målingene skal utføres i henhold til punkt 10.

3.2 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvann fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Lukt

Avfallshåndteringen skal utføres uten at nevneverdig luktsjenanse oppstår for omgivelsene.

Avfall som er vurdert til å kunne representere vesentlig luktproblem tillates ikke mottatt på anlegget.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager mv. skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned (frekvens/hyppighet).

4.2 Støv

Det skal ikke forekomme nevneverdige støvulemper for omgivelsene som følge av virksomheten.

5 Grunnforurensning

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.



Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område, herunder faren for spredning. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kapittel 2⁴, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

6 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. også 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. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁵

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁶ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

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. 07-19	Mandag - fredag kl. 19-20	Lørdag kl. 9-16
L_{pAekvT}	L_{pAekvT}	L_{pAekvT}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der det pågår støyende aktivitet.

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.

⁴ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁵ Jf produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁶ Forskrit om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.



8 Energi

8.1 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. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

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 forurensningsloven.

For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

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.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Bedriften skal informere kunder om hvilke avfallsfraksjoner det er tillatt å levere til anlegget, og at det bør være sortert før mottak. Det skal særlig informeres om at EE-avfall og farlig avfall ikke skal blandes med annet avfall.

Dersom ulovlig avfall likevel mottas ved anlegget, skal det registreres som et avvik. Dette avfallet skal videreleveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse så snart som mulig. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og 11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning. Håndteringen skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann.

Det skal tilrettelegges for høy sorteringsgrad av avfall for å oppnå høy gjenvinningsgrad. Bedriften skal ha system og rutiner for å hindre feilsortering av avfall på anlegget, herunder hindre at EE-avfall og farlig avfall iblandes annet avfall. Håndteringen skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøfarlige stoffer ikke lekker ut og spres.



De ulike fraksjonene skal lagres separat. Avfall som ved sammenblanding eller kontakt kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand. Lagring av brannfarlig avfall skal så langt som mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Anlegget skal være inngjerdet og avstengt utenom åpningstid.

Det skal sikres en rask omsetning av avfall, slik at avfall ikke mellomlagres i større mengder på området enn nødvendig. Avfallet skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallsfraksjon.

I tillegg gjelder følgende:

- Ordinært avfall skal lagres på fast⁷ dekke i containere med klimavern⁸. Det tillates lagring i mindre containere uten klimavern i anleggets åpningstid. Disse skal tømmes over i containere med klimavern før anlegget stenger for dagen.
- Lagring av EE-avfall skal skje innendørs på tett⁹ dekke eller i tette, egnede containere som kan låses. Eventuelt spill skal samles opp. I tillegg gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 1.
- Park- og hageavfall skal lagres på fast dekke, med oppsamling av overflatevann. Det skal være system og rutiner for å forebygge spredning av fremmede skadelige arter.

9.2.3 Særskilte krav til håndtering av farlig avfall

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

Som et minimum skal følgende krav til lagring være oppfylt:

- 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. Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall, skal håndteres som farlig avfall. Impregnering trevirke tillates lagret utendørs i container med klimavern.
- Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- Stoffer som ikke kan samlastes ifølge ADR, skal lagres atskilt
- All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling

I tillegg gjelder kravene i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4, med mindre det er stilt strengere krav i denne tillatelsen.

9.3 Deklarering

Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal bedriften påse at avfallsbesitter har deklarerert det farlige avfallet. Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal bedriften deklare avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklarerert senest idet avfallet forlater gjenvinningsstasjonen. All deklarerering skal skje på deklarasjonsskjema godkjent av Miljødirektoratet.

⁷ Med fast dekke menes dekke som har hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus og liknende

⁸ Med klimavern menes beskyttelse mot nedbør og vind

⁹ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper



9.4 Journalføring

Bedriften skal føre journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om mottak, lagring og viderelevering av farlig avfall. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved kontroll. De skal oppbevares i minst tre år.

9.5 Finansiell sikkerhet

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.

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. punkt 1.2. Ved eventuell stans eller mislighold av tillatelsen skal garantibeløpet dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Statsforvalteren i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en løpende påkravsgaranti fra norsk bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Bedriften skal minimum hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren krever det, 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.

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

9.6 Fremtidige behandlingkostnader i regnskapet

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven¹⁰ slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

10.1 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene ved å gjennomføre målinger. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

10.2 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.

¹⁰ Jf. lov om årsregnskap m.v. (regnskapsloven) av 1. juli 1998 nr. 56



- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr

10.3 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 10.1) og kvalitetssikring av målingene (punkt 10.2).

Programmet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder.

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

10.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere data om farlig avfall og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengelig for ordinært avfall, skal bedriften sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende forurensningsmyndigheten en oversikt over mengder og typer ordinært avfall som er mottatt og sendt videre i løpet av året samt lagret på bedriftens område ved årets slutt. Videre skal det spesifiseres hvor mye næringsavfall som mottas pr år. Vurdering av analyseresultater/utslippsdata skal også sendes inn sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen.

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder, herunder brann, 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- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres. 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 de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

11.2 Forebyggende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være



tilpasset den miljøriskoen som virksomheten til enhver tid representerer. Hvis aktuelt, skal beredskap mot akutt forurensning øves minimum en gang pr. år

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹¹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

12 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten 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. Forurensningsmyndigheten 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 den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles forurensningsmyndigheten. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten 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.

13 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren 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 forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt i henhold til tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at avfallet tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹². De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand. Bedriften skal også for nedleggelsesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 10.4.

¹¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

¹² Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



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

14 Tilsyn

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



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3 til 14.

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
Heksabromcyclododekan	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-Dikloreten	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 alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	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
<hr/>	
Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
<hr/>	
Polisykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
<hr/>	
Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP
<hr/>	
Bisfenol A	BPA
<hr/>	
Siloksaner	
Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4
<hr/>	
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