



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for mottak, mellomlagring og behandling av avfall i Hærland i Indre Østfold kommune – Indre Østfold Gjenvinning 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. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilåårene framgår på side 6 til og med side 30. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 22.11.2021 og erstatter tillatelse til håndtering av avfall gitt 02.04.2008, sist endret 06.11.2018, og tillatelse til mottak og behandling av kasserte kjøretøy gitt 22.11.2011.

Hvis virksomheten 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 virksomheten 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 virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Informasjon fra enhetsregisteret om den ansvarlige og underenheten:

Navn på juridisk enhet: INDRE ØSTFOLD GJENVINNING AS
Organisasjonsnummer til juridisk enhet: 988 909 246
Navn på underenhet: INDRE ØSTFOLD GJENVINNING AS
Organisasjonsnummer til underenhet: 888 918 892
Postadresse til underenhet: Fagliveien 177, 1852 Mysen

Informasjon om virksomheten fra forurensningsmyndighetens database:

Annleggsnavn: Indre Østfold Gjenvinning avfallsmottak	
Anleggsnr og anleggsaktivitet:	3014.0131.01 – farlig avfall mottak og mellomlagring, tilleggsaktiviteter: - avfall – mottak, mellomlagring og sortering - kasserte kjøretøy
Kommune: Indre Østfold	Fylke: Viken
Lokalisering (UTM): sone 33, øst: 296948 nord: 6605821	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Faugliveien 177, 1852 MYSEN, gnr. 287 bnr. 9,11,13,14, Indre Østfold	
Hovedkategori IED*: Avfallshåndtering	
IED-kode: - 5.5, lagring av farlig avfall	

* IED (industriutslippsdirektivet) er gjennomført i norsk rett ved forurensningsforskriften av 1. juni 2004 nr. 931, kap. 36.

Tillatelsesnummer: 2021.1031.T		
Tillatelse første gang gitt: 02.04.2008 (håndtering av avfall). 22.11.2011 (kasserte kjøretøy)	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 22.11.2021	Tillatelse sist endret: -
Kari Skogen seksjonssjef		Martina Vestgård seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	22.11.2021	FMOS 2008/1279	Tillatelsesnr. 2008.0398.T; Tillatelse gitt 02.04.2008 til håndtering av avfall, sist endret 06.11.2018. Tillatelsen oppheves og erstattes av denne tillatelsen, tillatelsesnr. 2021.1031.T.
00.	22.11.2021	FMOS 2011/4068	Tillatelsesnr. 2011.0366.T: tillatelse gitt 22.11.2011 til mottak og behandling av kasserte kjøretøy. Tillatelsen oppheves og erstattes av denne tillatelsen, tillatelsesnr. 2021.1031.T.
00.	22.11.2021	MARVE 2019/51874	Ny tillatelse gitt, tillatelsesnr. 2021.1031.T

Innhold

1	Tillatelsens ramme	6
1.1	Lokalitet og aktiviteter	6
1.2	Avfallstyper og avfallsmengder, lagringstid, dekker og klimavern.....	6
1.3	Utforming av anlegget	10
1.4	Driftstider	11
2	Generelle vilkår.....	11
2.1	Utslippsbegrensninger	11
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	11
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	11
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	11
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	12
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	12
2.7	Internkontroll.....	12
2.8	Kompetansekrav	13
2.9	Finansiell sikkerhet.....	13
3	Avfallshåndtering	14
3.1	Generelle krav.....	14
3.1.1	Mottakskontroll	14
3.1.2	Gjenvinning og materialgjenvinning	14
3.1.3	Disponering av avfall	14
3.2	Særskilte krav til håndtering av enkelte avfallsfraksjoner.....	15
3.2.1	Kverning av utsortert brennbart avfall og av rent trevirke	15
3.2.2	Mottak og mellomlagring av EE-avfall	15
3.2.3	Behandling av kasserte kjøretøy	15
3.2.4	Håndtering av farlig avfall	16
3.3	Egenprodusert avfall.....	17
4	Utslipp til vann	18
4.1	Utslipp av overvann	18
4.2	Sanitæravløpsvann.....	19
5	Utslipp til luft.....	20
5.1	Støv	20
5.2	Lukt	20
6	Støy	20

7	Nærmiljøtiltak	21
7.1	Forsøpling.....	21
7.2	Fugl og skadedyr	21
7.3	Fremmede arter	21
7.4	Oppfølging av nærmiljøulemper	21
8	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	21
9	Kjemikalier.....	22
10	Energi	23
10.1	Energiledelse.....	23
11	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten.....	23
11.1	Kartlegging av utslipp	23
11.2	Utslippskontroll	23
11.3	Kvalitetssikring av målingene	24
11.4	Program for utslippskontroll	24
11.5	Rapportering til forurensningsmyndigheten.....	25
12	Miljøovervåking.....	25
12.1	Overvåking av resipienter	25
12.2	Overvåking av grunn og grunnvann	25
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	26
13.1	Miljørisikoanalyse.....	26
13.2	Forebyggende tiltak	26
13.3	Beredskap.....	26
13.3	Varsling av akutt forurensning	26
13.4	Brann	27
14	Undersøkelser og utredninger.....	27
14.1	Utarbeidelse av støysonekart	27
14.2	Utarbeidelse av program for utslippskontroll	27
14.3	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.....	27
15	Eierskifte, omdanning m.v.....	28
16	Nedleggelse.....	28
17	Tilsyn	28

1 Tillatelsens ramme

1.1 Lokalitet og aktiviteter

Tillatelsen gjelder drift av Indre Østfold Gjenvinning sitt avfallsanlegg i Faugliveien 177 (gnr. 287 bnr. 9,11,13,14) i Indre Østfold kommune.

Tillatelsen gjelder følgende aktiviteter:

- Mottak, mellomlagring og sortering av ordinært næringsavfall, jf. tabell 1.
- Kverning av utsortert brennbart ordinært avfall til energigjenvinning, herunder brennbart restavfall og trevirke.
- Mottak, mellomlagring og sortering av EE-avfall, herunder fraksjoner som i tillegg er kategorisert som farlig avfall, jf. tabell 2.
- Mottak, mellomlagring og behandling av kasserte kjøretøy, jf. tabell 3
- Mottak, mellomlagring og sortering av visse typer farlig avfall, jf. tabell 4.

Kverning av restavfall og trevirke er tilsammen begrenset til maksimalt totalt 75 tonn per enkelt døgn.

1.2 Avfallstyper og avfallsmengder, lagringstid, dekker og klimavern

Tabel 1-4 lister tillatte avfallsfraksjoner, mottaksmengder, maksimale mengder på lager og krav til lagringstid og lagringsted for de ulike avfallsfraksjonene.

Med fast dekke menes asfalt eller tilsvarende, ikke grus.

Med tett dekke menes for eksempel tett ugjennomtrengelig betong eller tilsvarende. Asfalt er ikke tett dekke.

Med klimavern menes anordninger som beskytter mot nedbør og vind slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann eller spres med vinden. Lagringen skal også være utformet slik at vann fra nedbør/snøsmelting ikke renner på overflaten inn gjennom avfallet.

Tabell 1. Ordinært næringsavfall - oversikt over tillatte avfallsfraksjoner, mottaksmengder, maksimale mengder på lager og krav til lagringstid og lagringssted for de ulike avfallsfraksjonene

Avfallsfraksjon	EAL	Avfallsstoff nr.	Maksimalt mottatt per år (tonn)	Maksimalt på lager til enhver tid (tonn)	Maksimal lagringstid	Lagrings og sorteringssted
Restavfall, plast, papir, papp, kartong og gips		9912 9913 1299 1700 1615	30 000	1130	6 måneder	Fast dekke og innendørs / med klimavern
Trevirke, kvernet og ukvernet, som ikke er farlig avfall		1141 1142 1143	5000	250	Blandet usortert avfall inntil 3 virkedager	Fast dekke
Betong, tegl, takstein og keramikk		1611 1612 1613	2000	1000		Fast dekke
Rene masser (jord, stein, grus etc som ikke overskrider normverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2)		1601				
Metaller		1400	10 000	1000		Fast dekke og innendørs / med klimavern Annen lagringsmåte kan benyttes dersom utslippsgrensene i punkt 4.1 overholdes og virksomheten kan dokumentere at valgt lagringsmåte gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse

Tabell 2. EE-avfall inkludert EE-avfall som er farlig avfall - oversikt over tillatte avfallsfraksjoner, mottaksmengder, maksimale mengder på lager og krav til lagringstid og lagringssted

Avfallsfraksjon	EAL	Avfallsstoff nr	Maksimalt mottatt per år (tonn)	Maksimalt på lager til enhver tid (tonn)	Maksimal lagringstid	Lagrings- og sorteringssted
Lysstoffør og annet kvikksølvholdig avfall	*20 01 21	1599	1000	20	4 måneder	Fast dekke og innendørs/ med klimavern
EE-avfall, kjøleelementer med KFK	*20 01 23					
EE-avfall, annet elektronisk utstyr	20 01 36					

Tabell 3. Kasserte kjøretøyer – oversikt over mengder og krav til lagringstid og lagringssted

Avfallsfraksjon	EAL	Avfallsstoff nr.	Maksimalt mottatt per år (st)	Maksimalt på lager til enhver tid (st)	Maksimal lagringstid	Lagringssted
Usanerte kasserte kjøretøyer	*16 01 04		1000	30	3 uker	Tett dekke
Sanerte kasserte kjøretøyer				50	12 måneder	Fast dekke

Tabell 4. Farlig avfall - oversikt over tillatte avfallsfraksjoner, mottaksmengder, maksimale mengder på lager og krav til lagringstid og lagringssted for de ulike avfallsfraksjonene

Avfallsfraksjon	EAL	Avfallsstoff nr.	Maksimalt mottatt per år (tonn)	Maksimalt på lager til enhver tid (tonn)	Maksimal lagrings-tid	Lagrings- og sorteringssted
Impregnert trevirke						
CCA-impregnert trevirke	*17 02 04 *20 01 37	7098	1000	200	6 måneder	Fast dekke og innendørs /med klimavern Annen lagringsmåte kan benyttes dersom utslippsgrensene i punkt 4.1 overholdes og virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse
Kreosotimpregnert trevirke	*17 03 03 *20 01 37	7154				
Baderomsplater, isolasjon mm						
Baderomsplater med PCP	*17 02 04	7151	1000	10	6 måneder	Fast dekke og innendørs /med klimavern
Isolasjon med farlige stoffer -med bromerte flammehemmere -med miljøskadelige blåsemidler som KFK og HKFK	*17 06 03	7155 7157		20		
Bygg- og riveavfall med farlige stoffer: -Med ftalater-mykgjørere i plast, PVC, tak og gulvbelegg -kabelkanaler av plast med farlige stoffer	*17 09 03	7156 7091		30		
Asbestholdige byggematerialer	*17 06 05	7250		10		
Asbestholdig isolasjon	*17 06 01			1		
Maling, lakk og lim						
Maling, lim og lakk som inneholder farlige stoffer	*08 01 11	7051	200	1	6 måneder	
Vinduer med PCB/klorparafiner/ftalater						
PCB-holdige isolerglassruter	*17 09 02	7211	200	15	6 måneder	
Klorparafinholdige isolerglassruter	*17 09 03	7158				
Klorparafinholdig avfall		7159				
Vinduer med ftalater		7156				

Tabell 4 forts.						
Avfallsfraksjon	EAL	Avfallsstoff nr.	Maksimalt mottatt per år (tonn)	Maksimalt på lager til enhver tid (tonn)	Maksimal lagringstid	Lagrings- og sorteringssted
Oljeforurenset emballasje, spillolje, blybatterier						Fast dekke og innendørs /med klimavern
Emballasje som inneholder rester eller er forurenset av farlige stoffer	*15 02 02	7022	200	15	6 måneder	
Refusjonsberettiget spillolje	*130208	7011	20	20	12 måneder	
Ikke refusjons-berettiget spillolje		7012				
Blybatterier	*160601	7092	1500	30		

Det er ikke tillatt å motta følgende avfallstyperved anlegget:

- Avløpsslam
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Våtorganisk avfall
- Jord og stein som overskrider normverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2

1.3 Utforming av anlegget

Alle arealer hvor det kan være fare for spill og søl av helse- og miljøskadelige stoffer skal ha tett ugjennomtrengelig dekke med oppsamling av ev. avrenning.

Overvann fra anlegget skal samles i ledningsnett med mulighet for prøvetakning før utslipp jamfør punkt 4.1 og punkt 11.2.

Oppdaterte tegninger som viser som viser ledningsnett, kummer, renseinnretninger, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

Arealer som anvendes til virksomhet etter denne tillatelsen skal være inngjerdet eller på annen måte adgangsbegrenset slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området utenom åpningstidene eller når ingen ansatte er tilstede.

Anlegget skal være skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

1.4 Driftstider

Det tillates drift mandag til fredag kl. 07-19 utenom helligdager.

Ikke-støyende vedlikeholdsarbeid er tillatt utenom driftstid.

Ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er ikke omfattet av driftstidsbestemmelsene.

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 pkt. 3 til 14. 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. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 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.

2.3 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 virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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. pkt. 2.3.

Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

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

Hvis virksomheten ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må virksomheten avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten 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 virksomheten 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.

Virksomheten skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

2.7 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert. Vi viser også til forskriftens § 6 om samordning av internkontroll når flere virksomheter har aktiviteter på samme område.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127

2.8 Kompetansekrav

Alle som håndterer farlig avfall ved anlegget skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Virksomheten skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at virksomheten driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

2.9 Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal innen 6 måneder stille en oppdatert finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved anlegget ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

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

Virksomheten skal minimum hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren krever det, vurdere om sikkerhetsstillingen 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 Statsforvalteren i forbindelse med virksomhetens egenrapportering/årsrapportering.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører 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 nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Statsforvalteren.

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.

3 Avfallshåndtering

3.1 Generelle krav

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften².

3.1.1 Mottakskontroll

Alt avfall som mottas og håndteres ved anlegget skal vektregistreres. Virksomheten plikter å ha et system for registrering og kvalitetssikring av alt avfall som mottas. Registrering av avfallsmengder skal foregå på en slik måte at kravene til rapportering kan overholdes, jf. punkt 11.5.

Mottakskontrollen skal inkludere visuell kontroll før lossing.

Virksomheten skal utarbeide rutiner for mottakskontroll for å hindre at avfall som ikke omfattes av denne tillatelsen kommer inn på anlegget. Dersom det oppdages avfall som ikke tillates mottatt skal det sorteres ut før det innen kort tid leveres videre til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg. Har avfallet et utlekkingspotensiale til luft, grunn eller vann skal det oppbevares slik at forurensning unngås og avfallet skal straks videreleveres til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg. Ovennevnte hendelser skal registreres som avvik.

Virksomheten kan belaste kunden som leverer feilsortert avfall med et avviksgebyr som dekker kostnadene med å sortere ut og håndtere det feilsorterte avfallet. Virksomheten skal ha system og rutiner for å følge opp avvikene og hindre gjentakelse. Avvik som oppdages i mottakskontrollen skal loggføres.

3.1.2 Gjenvinning og materialgjenvinning

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at mest mulig av avfallet kan materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jf. avfallspyramiden. Mengden restavfall skal søkes minimalisert ved sortering. Virksomheten må medvirke til å etablere hensiktsmessig sorteringsystem både for sine kunder og på anlegget for å oppnå best mulig materialgjenvinning.

3.1.3 Disponering av avfall

Alle typer avfall skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallstype. Leveringssted skal dokumenteres. For annen disponering enn viderelevering til lovlig avfallsmottak må virksomheten dokumentere at kriteriene for avfallsfasens opphør jf. forurensningsloven § 27 er oppfylt.

² Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930

Farlig avfall som mottas, og farlig avfall som oppstår i virksomheten som følge av virksomhetens håndtering/behandling av avfallet, skal leveres til den som etter avfallsforskriftens §§ 11-6 og 11-7 har tillatelse til å håndtere dette avfallet.

Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9-2 i avfallsforskriften tilfredsstillende kravene i kapittel 9 vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

3.2 Særskilte krav til håndtering av enkelte avfallsfraksjoner

3.2.1 Kverning av utsortert brennbart avfall og av rent trevirke

Kverning av utsortert brennbart avfall skal skje innendørs / med klimavern. Kverning av trevirke kan skje utendørs på fast dekke. Det er ikke tillatt å kverne farlig avfall.

3.2.2 Mottak og mellomlagring av EE-avfall

Det skal ikke foretas demontering av EE-avfall på anlegget.

Ved lagring av EE-avfall skal det tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantenne, og gjøres grep for å forebygge dette. Det må etableres tilstrekkelig beredskap basert på mengder EE-avfall som lagres på området til enhver tid.

Avfallet skal være merket slik at det kan identifiseres før transport til godkjent behandlingsanlegg.

3.2.3 Behandling av kasserte kjøretøy

3.2.3.1 Generelt

Anlegget skal driftes i samsvar med avfallsforskriften § 4-7, jf. vedlegg 1 *Tekniske minimumskrav til behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy*, I tillegg til kravene i vedlegg 1 gjelder særskilte krav gitt i denne tillatelsen.

For å hindre forurensning skal kjøretøy som ankommer anlegget straks kontrolleres for eventuelle lekkasjer eller andre forhold som krever spesiell håndtering.

Etter kontroll skal kjøretøyene så snart som mulig bringes videre for fjerning av miljøfarlige væsker og deler/komponenter.

Særlige skadede kjøretøy som utgjør en forurensningsfare skal uten opphold bringes for lagring under tak på tett ugjennomtrengelig dekke. Kjøretøy hvor det påvises lekkasje eller risiko for dette, skal saneres umiddelbart.

Virksomheten skal iverksette tiltak for å hindre at det oppstår spill og lekkasje, og for å samle opp spill og lekkasje hvis dette likevel oppstår. Utendørs arealer hvor det lagres kasserte kjøretøyer skal være tilknyttet oljeutskiller.

Usanerte kjøretøy skal ikke stables oppå hverandre.

Miljøsanering av kasserte kjøretøy skal skje innendørs på tett ugjennomtrengelig dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Avrenning til sluk er ikke tillatt.

Av hensyn til risiko for brann og eksplosjon må sanering av el- og gaszdrevne kjøretøyer vurderes og tilrettelegges særskilt.

Ferdig sanerte kjøretøy skal merkes tydelig, og slik at det fremgår hvor vraket er sanert.

3.2.3.2 *Væskefraksjoner*

Ved miljøsaneringen skal tanker/beholdere og ledninger/slanger tømmes for væske. Dryppetid ved tapping av tungtflytende oljefraksjoner må være tilstrekkelig til at vrakene tømmes tilnærmet fullstendig, tilpasset oljefraksjonenes viskositet og temperatur. Saneringen skal foregå på en måte som hindrer spill og søl mest mulig. I forbindelse med fjerning av motorolje skal oljefiltre også fjernes.

3.2.3.3 *Klimaanlegg*

Virksomheten må sørge for at klimaanlegg saneres tilfredsstillende. Virksomheten må ha eget tappeutstyr og kompetanse for klimaanlegg eller ha avtale med aktør som har kompetanse og disponerer slikt utstyr.

3.2.3.4 *Trykking av førerhus*

Det skal ikke skje pressing av kjøretøy på anlegget.

Det tillates trykking av førerhus i forbindelse med videresending av ferdig behandlede kasserte kjøretøy etter risikovurdering.

3.2.4 *Håndtering av farlig avfall*

3.2.4.1 *Mottak, mellomlagring og håndtering av farlig avfall*

Farlig avfall skal håndteres i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 *Farlig avfall*, herunder også vedlegg 4. *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall*.

I tillegg gjelder følgende:

- Virksomheten skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.

3.2.4.2 *Mottakskontroll og deklarerer*

Virksomheten skal ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert, jf. avfallsforskriften §§ 11-12 og 11-13. All deklarerer skal skje elektronisk på www.avfallsdeklarerer.no.

Virksomheten skal føre journal hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon, og skal oppbevares i minst 3 år.

3.3 Egenprodusert avfall

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Avfall som oppstår i virksomheten, skal søkes gjenbrukt eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

Virksomheten skal ha oversikt over egenprodusert avfall. Dette omfatter blant annet sandfangsmasser og kjemikalierester. Avfall som oppstår i anlegget skal håndteres etter avfallsforskriften og leveres behandlingsanlegg eller deponi med tillatelse til å ta det imot. Ved håndtering av egenprodusert avfall i eget anlegg skal avfallet registreres inn over vekt og tas med i egenrapporteringen til anlegget.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslipp av overvann

Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære rent overflatevann fra omgivelsene rundt anlegget, og vann fra tak slik at dette ledes utenom overflater for avfallshåndtering.

Utslipp av overvann fra arealer for avfallshåndtering inkludert lagring skal overholde grenseverdiene i hhv. tabell 5 og 6. Avrenning av overflatevann fra anleggets arealer for øvrig skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet. Alle utslipp omfattes av krav til kartlegging og utslippskontroll jf. punkt 11.

Tabell 5. Grenseverdier for utslipp av overvann fra områder for avfallshåndtering til bekk nord for anlegget. Rent overflatevann og avrenning fra takarealer skal ledes utenom prøvetakingspunkt. Grenseverdiene gjelder fra 30.06.2022.

Parameter	Utslippsgrenser* Enkeltstående prøve
Suspendert stoff	50 mg/l
TOC	målekrav
pH	6-8
Arsen	0,5 µg/l
Bly	1,2 µg/l
Kadmium	0,08 µg/l
Krom	3,4 µg/l
Kvikksølv	0,047 µg/l
Kobber	7,8 µg/l
Nikkel	4 µg/l
Sink	11 µg/l
Olje	5 mg/l
PFOA	målekrav
PFOS	målekrav
Ftalater som er prioriterte miljøgifter	målekrav
Bromerte flammehemmere som er prioriterte miljøgifter	målekrav
Kortkjedete klorparafiner	målekrav
Mellomkjedete klorparafiner	målekrav

* Alle utslippsgrenser er for ufiltrerte prøver.

Tabell 6. Grenseverdier for utslipp av overvann fra områder for avfallshåndtering direkte til Dugla. Utslippsledning til Dugla forutsetter aksept fra grunneier. Rent overflatevann og avrenning fra takarealer skal ledes utenom prøvetakingspunkt. Grenseverdiene gjelder fra 30.06.2022.

Parameter	Utslippsgrenser* Enkelstående prøve
Suspendert stoff	50 mg/l
TOC	målekrav
pH	6-9
Arsen	10 µg/l
Bly	25 µg/l
Kadmium	10 µg/l
Krom	10 µg/l
Kvikksølv	0,2 µg/l
Kobber	25 µg/l
Nikkel	50 µg/l
Sink	100 µg/l
Olje	5 mg/l
PFOA	målekrav
PFOS	målekrav
Ftalater som er prioriterte miljøgifter	målekrav
Bromerte flammehemmere som er prioriterte miljøgifter	målekrav
Kortkjedete klorparafiner	målekrav
Mellomkjedete klorparafiner	målekrav

* Alle utslippsgrenser er for ufiltrerte prøver.

Utslippskontrollen jf. punkt 11 inkluderer også flere parametere enn de det er satt grenseverdier for i tillatelsen.

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette flere og eventuelt også strengere grenseverdier.

4.2 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra virksomheten.

5 Utslipp til luft

5.1 Støv

Virksomheten skal ikke medføre støvutslipp av betydning for naboene. Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å unngå spredning av støv til omgivelsene.

5.2 Lukt

Virksomheten skal ikke medføre luktutslipp av betydning for naboene. Diffuse utslipp av lukt, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

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 lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade: (tabell 7):

Tabell 7. Grenseverdier for støy.

Dag (kl. 07-19) L_{pAeqT}
55 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden (faktisk driftstid) i antall timer for aktuell dag.

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

Driftstid per dag for virksomhetens to sterkeste støykilder skal loggføres og skal ikke overskride driftstid som ligger til grunn for virksomhetens oppdaterte støyutredning, jf pkt 14.1.

Dokumentasjonen skal forelegges forurensningsmyndigheten på forespørsel.

7 Nærmiljøtiltak

7.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

7.2 Fugl og skadedyr

Virksomheten skal iverksette tiltak som hindrer at fugl og skadedyr tiltrekkes av avfallet. Dersom det oppstår problemer med skadedyr skal virksomheten igangsette tiltak mot disse, og om nødvendig legge om driften for å redusere problemet.

7.3 Fremmede arter

Virksomheten skal gjennomføre risikovurdering og ha rutiner for å minimere risiko for spredning og etablering av fremmede uønskede arter på anlegget. Dette skal dokumenteres i internkontrollen.

Krav til kunnskap om risiko for uheldige følger for biologisk mangfold og tiltak for å forebygge og avdekke utilsiktet spredning følger av forskrift om fremmede organismer § 18.

7.4 Oppfølging av nærmiljøulempene

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av virksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulempene, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

8 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten 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.

Virksomheten skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetsområdet og forurensete sedimenter utenfor, 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 forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2³, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal virksomheten vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal forelegges forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 16.

9 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten 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.

Virksomheten 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 virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁴

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-regelverket⁵ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

³ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁴ jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁵ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

10 Energi

10.1 Energiledelse

Virksomheten 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 virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

Systemet skal være etablert innen 6 måneder etter at tillatelsen blir gitt. Systemet skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten.

11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

11.1 Kartlegging av utslipp

Virksomheten plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft, grunn og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp, for alle aktiviteter og arealer på anlegget. Virksomheten skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll (punkt 11.2).

Virksomheten skal også kartlegge sitt bidrag til støy, jf. punkt 14.1.

11.2 Utslippskontroll

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. 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 5 og 6 under punkt 4.1 i tillatelsen.
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift.
- utslipp av komponenter med målekrav fastsatt i tabell 5 og 6 under punkt 4.1 i tillatelsen.
- andre utslipp definert i virksomhetens kartlegging jf. punkt 11.1, for å verifisere at utslippene ikke er forurensende, resultat med vurdering skal forelegges forurensningsmyndigheten på forespørsel
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Virksomheten skal vurdere behovet for måling av andre stoffer enn de listede basert på de avfallsfraksjoner som mottas ved anlegget.

Virksomheten 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. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver. For utslippskontroll av komponenter

regulert med grenseverdier / målekrav i tabell 5 og 6 under punkt 4.1 gjelder at prøvetakingsfrekvensen skal være minimum fire ganger per år for SS, pH, olje og metaller, og to ganger per år for øvrige parametere.

Virksomheten skal årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengder og rapportere dette i henhold til punkt 11.5.

Virksomheten skal årlig vurdere forurensningsfaren fra utslipp av organiske miljøgifter og behovet for tiltak. Vurderingen skal forelegges forurensningsmyndigheten på forespørsel.

11.3 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten 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. Virksomheten kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Virksomheten må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når virksomheten selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver. Denne vurderingen skal utføres av fagkyndig tredjepart.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr

11.4 Program for utslippskontroll

Virksomheten skal ha et program for utslippskontroll (måleprogram) som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal virksomheten redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1, første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Måleprogrammet skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering

- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Måleprogrammet skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til virksomhetenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Rapportering av data som ikke kan gjøres direkte i Altinn skal gjøres ved å sende inn vedlegg.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

Virksomheten skal i den grad det er aktuelt sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

12.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten skal sørge for overvåking av grunn og grunnvann minst én gang hvert femte år for grunnvann og én gang hvert tiende år for grunn.

Overvåkingsprogrammet for grunn og grunnvann skal utarbeides og prøvetaking gjennomføres av uavhengig fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal vise og begrunne hvilke komponenter som vil bli undersøkt.

Data som fremskaffes ved undersøkelsen av grunnvannet, skal registreres i databasen Vannmiljø innen 1 mars året etter at overvåkingen er gjennomført. Data leveres på Vannmiljø importformat, som finnes på <https://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøes kodeverk.

Overvåkingsdata og rapport fra undersøkelser av grunn skal registreres i databasen Grunnforurensning, <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/> innen 1. mars året etter overvåkingen er gjennomført.

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, i tråd med internkontrollforskriften jf. 2.7. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal også kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal i tillegg også omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer. Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget, inkludert utslipp av slokkevann, skal inkluderes i miljørisikoanalysen.

Virksomheten 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

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighets- og konsekvensreduserende tiltak. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3. Beredskap

Virksomheten skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

13.3 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

13.4 Brann

Virksomheten skal vurdere tiltak for å hindre at brann oppstår. Avfallet skal sikres mot selvantennelse og brann.

Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget, inkludert utslipp av slukkevann, skal inkluderes i miljørisikoanalysen.

Virksomheten skal ha detaljerte skriftlige rutiner for mottak, mellomlagring og behandling av brannfarlige fraksjoner. Rutinene skal være basert på en risikovurdering av faren for branntilløp.

Virksomheten skal ta kontakt med lokalt brannvesen for en gjennomgang og risikovurdering med hensyn på brannfare. Det skal foretas en løpende risikovurdering med fokus på *akutt* utslipp til miljø som følge av brann ved anlegget, inkludert slukkevann.

14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Utarbeidelse av støysonekart

Virksomheten skal utarbeide en støyutredning med oppdaterte driftstider for anlegget og støyende utstyr. Utredningen skal innholde støysonekart som viser hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene i tillatelsen. Støyutredningen med støysonekartene skal holdes oppdatert.

Støyutredningen med støysonekart skal være utarbeidet innen 9 måneder. Støyutredning med støysonekart skal være tilgjengelig ved tilsyn og på forespørsel sendes forurensningsmyndigheten.

14.2 Utarbeidelse av program for utslippskontroll

Virksomheten skal utarbeide oppdatert måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter innen 6 måneder. Programmet skal være tilgjengelig ved tilsyn og på forespørsel sendes forurensningsmyndigheten.

14.3 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheten skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder [M-630/2016 Tilstandsrapport for industriområder](#). Mulig forurensning av grunn og grunnvann utenfor anleggets område pga. utslipp av forurenset overvann fra virksomheten må inkluderes i vurderingen.

Vurderingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 30.09.2022. Avhengig av resultatet av fase 1 må virksomheten eventuelt utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratets veileder [M-630/2016](#).

15 Eierskifte, omdanning m.v.

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren i rimelig tid på forhånd gi melding til forurensningsmyndigheten, samt gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger.

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 iht. 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 virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁷. 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 igjen. En tiltaksplan som viser hvilke tiltak som er nødvendige for å sikre dette, samt en fremdriftsplan for arbeidet, skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder før nedleggelse.

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

17 Tilsyn

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

⁷ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

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 pkt. 3 flg.

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(pentabromfenylyleter)	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
Triklorbenzen	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	
-----------	--

Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder

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

Per- og polyfluorerte 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	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, 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

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentyphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350