



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 29 samt avfallsforskriften § 4-7, 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 5 til og med side 19. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 03.10.2024 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.

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

Nøkkeldata

Bedrift	Norsk Gjenvinning Metall AS avd Larvik
Postadresse for bedriften	Lågendalsveien 89, 3270 Larvik
Org. nummer (bedrift)	986502939
Næringskode og bransje	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning 38.310 Demontering av vrakede gjenstander
Kategori for virksomheten ¹	5.5 Midlertidig lagring av mer enn 50 tonn farlig avfall
Beliggenhet/gateadresse	Lågendalsveien 89
Kommune og fylke	Larvik, Vestfold
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 216883, nord: 6560368

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2014.323.T	0709.0168.02

Tillatelse første gang gitt: 18.12.2014	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 03.10.2024
Siv Hege Wang Grøvo Fagsjef		Trine Bull-Hansen senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

¹ Jf. forskrift om begrenning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
2	03.10.2024	1 Årlig mengdebegrensning for blybatterier økes fra 5 tonn til 300 tonn
		8 Krav om innsending av støysonekart til Statsforvalteren er etterkommet og fjernes fra tillatelsen
		13.1 Krav om innsending av måleprogram til Statsforvalteren er etterkommet og fjernes fra tillatelsen
1	04.03.2022	Forside: Endring av bedriftsnavn, fra Norsk Gjenvinning Metall AS til Norsk Gjenvinning Metall AS avd. Larvik, med tilhørende organisasjonsnummer Enkelte vilkår har fått noe endret ordlyd eller nye presiseringer
		1 Håndtering av blybatterier og kasserte kjøretøy over 3,5 tonn tatt inn i tillatelsen, med mengde/antalls- og tidsbegrensning
		2 Oppdatert vilkår om utskifting av utstyr (IED-krav) og endring av utslippspunkt
		3.2 Krav til lagring av blybatterier inntas
		6 Oppdatert vilkår om grunnforurensning (IED-krav)
		10.1 Tilleggskrav om håndtering av avfall
		10.2 Nytt krav om kompetanse
		10.3 Oppdatert krav om finansiell sikkerhet
		13.4 Tilføyelse om rapportering av blybatterier og kasserte kjøretøy over 3,5 tonn
		14.1 Nytt vilkår om overvåking av grunn og grunnvann (IED-krav)
		15.1 Nytt krav om tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (IED-krav), frist 1.10.2022
		16 Oppdatert vilkår om eierskifte, omdanning m.v. Vedlegg 1 Oppdatert liste over prioriterte miljøgifter



Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme	5
1.1	Lagringstid og - mengder	5
1.2	Driftstid	5
1.3	Utforming av anlegget	5
2	Generelle vilkår	6
2.1	Utslippsbegrensninger	6
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	6
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	6
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt	6
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	6
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	7
2.7	Internkontroll	7
3	Særskilte vilkår for håndtering av stål/metall-, kabel- og EE-avfall samt blybatterier	7
3.1	Mottak og dokumentasjon	7
3.2	Håndtering	7
4	Særskilte vilkår for håndtering av kasserte kjøretøy	8
4.1	Anlegg og drift	8
4.2	Mottak	8
4.3	Lagring	8
4.4	Miljøsanering	8
4.5	Pressing	9
4.6	Disponering av avfall samt materialer og komponenter som fjernes	9
5	Utslipp til vann	10
5.1	Utslippsbegrensninger	10
5.2	Utslippsreduserende tiltak	10
5.3	Sanitæravløpsvann	10
6	Grunnforurensning	10
7	Kjemikalier	11
8	Støy	11
9	Nærmiljølemper	12
10	Avfall	12
10.1	Generelle krav	12
10.2	Kompetanse	13
10.3	Finansiell sikkerhet	13
11	Energi	13
11.1	Energiledelse	13
11.2	Spesifikt energiforbruk	13
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	14
12.1	Miljørisikoanalyse	14
12.2	Forebyggende tiltak	14
12.3	Etablering av beredskap	14
12.4	Varsling av akutt forurensning	14
13	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren	14
13.1	Utslippskontroll	14
13.2	Måleprogram	15



13.3	Kvalitetssikring av målingene.....	15
13.4	Rapportering til Statsforvalteren	15
13.5	Journalføring	16
14	Miljøovervåking	16
14.1	Overvåking av grunn og grunnvann	16
15	Undersøkelser og utredninger	16
15.1	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 - 3].....	16
16	Eierskifte, omdanning m.v.:	16
17	Nedleggelse	17
18	Tilsyn	17



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring, sortering og behandling av kasserte kjøretøy samt stål- og metallavfall, og mottak, sortering og lagring av EE- avfall og kabler på Grinda næringsområde i Larvik. I tillegg omfatter tillatelsen mottak og mellomlagring av blybatterier.

Bedriften kan motta inntil 35.000 tonn avfall per år ved anlegget. EE-avfall kan maksimalt utgjøre inntil 5000 tonn av dette. Det kan maksimalt tas imot 300 tonn blybatterier per år.

Bedriften kan motta 2000 stk. kasserte kjøretøy per år. Av dette kan kjøretøy med totalvekt over 3,5 tonn maksimalt utgjøre 50 stk.

1.1 Lagringstid og – mengder

Maksimal lagringstid og -mengder framgår av tabellen under.

Avfallstype	EAL-kode	Samtidig lagring (tonn)	Maksimal lagringstid
Skrapjern/stål		4000	1 måned
Kabel med fett	17 04 10*	500	2 måneder
Tørr kabel	17 04 11	500	2 måneder
Metaller		500	1 måned
EE- avfall		200	15 dager
Blybatterier	16 06 01*	10	2 måneder
Kasserte kjøretøy totalt		100 (stk.)	1 måned
Kasserte kjøretøy over 3, 5 tonn		8 (stk.)	1 måned

*Farlig avfall

1.2 Driftstid

Anlegget kan driftes mandag til fredag i tidsrommet kl. 7.00 til kl. 23.00 og lørdager fra kl. 7.00 til 19.00.

Transport av avfall til og fra anlegget skal kun foregå i driftstiden, når avfallsanlegget er bemannet. På søndager, helligdager og offentlige fridager tillates ikke drift eller transport.

1.3 Utforming av anlegget

All håndtering av avfall skal foregå på en miljømessig forsvarlig måte. Det forutsetter blant annet at anlegget skal utformes og driftes slik at avrenning til grunn, grunnvann eller overflatevann unngås. Det forutsetter også at bedriften til enhver tid har oversikt over innlevert skrap/fraksjoner som inneholder farlig avfall. Håndteringen skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøfarlige stoffer ikke lekker ut og spres.

Driften skal legges opp slik at virksomhetens behandlingsskapitet, ved lagrings- og behandlingsområder, til enhver tid ikke overskrider bedriftens tilgjengelige areal.

Bedriften skal sørge for at uvedkommende hindres adgang, og at nærmiljøet skjermes mot skjemmende innsyn for boliger og offentlig vei.



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 tillatelsen. 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 eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, 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 sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 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 bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkt som er fastlagt i tillatelsens vilkår 5.2, må den søke om tillatelse til dette.

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 være dokumentert (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 2.6²).

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften 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 Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. punkt 12.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette. 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 12.1.

3 Særskilte vilkår for håndtering av stål/metall-, kabel- og EE-avfall samt blybatterier

3.1 Mottak og dokumentasjon

Bedriften skal ha dokumenterte rutiner for mottakskontroll for å hindre at ulovlig avfall tas inn på anlegget, og slik at eventuelt ulovlig avfall som kommer inn på anlegget tas ut. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll under lossing. Ulovlig avfall som kommer inn skal registreres som avvik. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hinder at slike forhold gjentar seg. Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.7. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften §§ 11-12 og 11-13.

3.2 Håndtering³

Det tillates behandling⁴ av stål- og metallavfall ved skjæring, klipping og pressing. Behandling av EE-avfall, kabel og blybatterier er ikke tillatt.

All håndtering av avfall skal skje på tett⁵ dekke og uten fare for utlekking av helse- og miljøfarlige stoffer i avfallet.

All lagring og sortering av EE-avfall og eventuelt oljeforurensa avfall skal skje innendørs. EE-avfall skal lagres i henhold til avfallsforskriften kapittel 1, del C, punkt 6.32.

Kabel som er farlig avfall skal lagres i tette containere med tett lokk.

³ Med håndtering menes her en fellesbetegnelse for mottak, lagring, omlasting, sortering, behandling og annen disponering av avfallet

⁴ Med behandling menes her mekaniske/fysiske/kjemiske/biologiske prosesser som endrer avfallets egenskaper og som er nødvendige eller hensiktsmessige for disponering av avfallet

⁵ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



Blybatterier skal lagres innendørs i tette beholdere og på tett dekke. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

De ulike avfallsfraksjonene skal lagres separat.

4 Særskilte vilkår for håndtering av kasserte kjøretøy

4.1 Anlegg og drift

Anlegget skal drives i samsvar med de til enhver tid gjeldende retningslinjer fra Miljødirektoratet for behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy i den grad annet ikke er fastsatt i denne tillatelsen, jmfør avfallsforskriftens kapittel 4, vedlegg 1 om tekniske minimumskrav til behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy.

4.2 Mottak

Ved mottak av kasserte kjøretøy som omfattes av system for vrakpant skal det fylles ut vrakmelding, jf. avfallsforskriften §§ 4-2, 4-10 og 4-11 med vedlegg 2⁶.

Ved mottak skal vraket fortløpende vurderes i forhold til faren for forurensning. Miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige væsker skal fjernes fra vraket så raskt som mulig etter innlevering, og i så stor grad som mulig uten å forringe delenes salgsverdi.

4.3 Lagring

Lagring av kasserte kjøretøy før og etter miljøsanering skal skje på tett dekke. Det skal ikke lagres vrak utenfor bedriftens avskjermede arealer.

4.4 Miljøsanering

Miljøsanering skal skje innendørs på tett dekke, med oppsamlingsløsning for eventuelt spill som skal tømmes forsvarlig.

Tekniske minimumskrav for behandling, jf. avfallsforskriften kapittel 4 vedlegg 1, stiller krav til hvordan vrakene skal behandles. Eksempler på hva som skal fjernes er listet opp i tabellen nedenfor. Listen er ikke uttømmende.

Behandling	Stoff / Del	Kommentar
Demontering	Batteri	
	Tanker for flytende gass	Kuldemedium / KFK
	Eksplorative komponenter	Eks. kollisjonsputer og beltestrammere
	Oljefiltre	
	Kvikksølvholdige komponenter	Eks. vippebrytere med kvikksølv under lokket på bagasjerom, instrumentbelysning, utladningslapmer
	Katalysatorer	
	Dekk	Demonteres fra felgen

⁶ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall - forskrift av 06.01.2004 nr. 930



	Blyholdige komponenter	Eks. avbalanseringslodd i bly, loddetinn i elektroniske kretskort ⁷ , kobber i bremsebelegg ⁸ og elektriske komponenter som inneholder bly bundet i glass eller keramiske materiale ⁴
	Kadmium	Eks. batterier for elektriske kjøretøy
	Sekstverdig krom	Eks. absorpsjonskjøleapparat i campingbil
Tapping og separat oppsamling	Drivstoff	
	Olje	Motorolje, girkasseolje, girolje, hydraulikkolje
	Kjølevæske	Radiator og motorblokk
	Bremsevæske	Beholder skal tømmes
	Alle andre væsker	Med mindre de er nødvendige for ombruk av aktuelle komponenter

Oppbevaring og behandling av kasserte kjøretøy skal utføres på en slik måte at det i størst mulig grad unngås skader på komponenter som inneholder væsker eller på komponenter og deler som kan gjenvinnes.

Bedriften skal så langt mulig innhente alle nødvendige opplysninger, fra produsent eller importør av kjøretøy, som er nødvendig for å behandle kasserte kjøretøy på en miljømessig forsvarlig måte.

Etter tapping av væsker skal vraket korttidslagres på tappeplassen, slik at gjenværende væske kan dryppe av.

Før pressing/destruering skal bensintanken punkteres.

4.5 Pressing

Pressing av miljøsanerte kjøretøy skal skje på et område med tett dekke med oppsamling av utlekkende væsker og innenfor fastsatte støykrav, jf. punkt 8.

4.6 Disponering av avfall samt materialer og komponenter som fjernes

Bedriften skal sørge for å drive på en slik måte at det kan dokumenteres for myndighetene at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes fra vrakene senest før pressing, og at væsker og farlig avfall tas forsvarlig hånd om. Håndtering av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som medfølger de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal skje i henhold til avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall.

Farlig avfall skal lagres slik at det ikke fører til forurensning. Lagringsplassen skal være innendørs og ha tett dekke.

Farlig avfall som ikke utnyttes på stedet skal leveres til godkjent innsamler.

Videresalg eller annen omsetning av farlig avfall som fjernes fra kjøretøyene er ikke tillatt.

⁷ Skal demonteres dersom en gjennomsnittlig terskelverdi på 60 gram bly og blyforbindelser pr. kjøretøy overskrides. Ved bruk av denne bestemmelsen regnes elektrisk utstyr som ikke er installert av fabrikkens produksjonslinje ikke med.

⁸ Som inneholder mer enn 0,4 vektprosent bly



5 Utslipp til vann

5.1 Utslippsbegrensninger

Følgende utslippsgrense gjelder for utslipp fra renseenhet:

Utslippskomponent	Utslippsgrense	Gjelder fra
Olje	20 mg/l THC	18.12.2014

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille ytterligere krav

Andre utslippsbegrensninger kan gjøres gjeldende for komponenter i overflatevannet på grunnlag av oppfølgende målinger og ny kunnskap. Se for øvrig generelle vilkår om utslippsbegrensninger i punkt 2.1.

Virksomheten skal ikke ha utslipp av prosessvann.

5.2 Utslippsreducerende tiltak

Området skal avskjermes og dreneres slik at rent vann fra tak og områder rundt ikke renner inn på området. Avrenning av overflatevann fra bedriftens arealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

All håndtering av avfall skal skje på tett dekke med fall til sluk som leder til tilfredsstillende rensing i tilstrekkelig dimensjoner i sandfang og oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet. Det skal foreligge rutiner for jevnlig kontroll og tømning av oljeutskiller.⁹ I tilknytning til renseenheten skal det være prøvetakingskum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

Avløpsvannet skal etter rensing ledes til kommunalt nett etter avtale med Larvik kommune.

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. Bedriften skal til enhver tid ha egnet absorbent tilgjengelig for oppsamling av spill.

5.3 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett i samsvar med krav fra kommunen.

6 Grunnforurensning

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

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og

⁹ For drift av oljeutskiller viser vi til veileder fra Miljødirektoratet 2949/2012



vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

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

Terrengingrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kapittel 2¹⁰, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften 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 sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 17.

7 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, 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 2.6 om internkontroll.

8 Støy

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

Hverdager	Kveld	Lørdager
7 - 19 L _{pAekv12h}	19 - 23 L _{pAekv4h}	7 - 19 L _{pAekv12h}
55 dB	50dB	50 dB

Støyen skal midles over reell driftstid angitt i L_{pAekvT}. Høyeste maksimale lydnivå målt skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalentnivå med mer enn 10 dB. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dB lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

Støygrensene skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og

¹⁰ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider



produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Bedriften skal utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442) og støygrensene i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

9 Nærmiljøulemper

Det skal ikke forekomme uakseptable nærmiljøulemper for naboer som følge av virksomheten. Eventuelle klager på støv, lukt o.a. skal besvares og loggføres sammen med beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen.

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Opprydding av eventuelt flygeavfall skal skje fortløpende.

10 Avfall

10.1 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.¹¹

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 søkes ombrukt 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 gjenvinnes på annen måte.

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.

Avfall fra renseenheter, som slam fra sandfang og oljefase fra oljeutskiller, skal leveres til godkjent mottak for slikt avfall.

I tillegg gjelder følgende krav knyttet til håndtering av avfall:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf punkt 2.7 Internkontroll og 12 Beredskap.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.

¹¹ Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr 931.



- c. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. 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, eller dersom det uttrykkelig framgår av denne tillatelsen.
- f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
- g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

10.2 Kompetanse

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

Bedriften skal 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.

10.3 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Bedriften skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

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

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. Nytt driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Statsforvalteren.

11 Energi

11.1 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.

11.2 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 13.4.



12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder 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, herunder også ekstraordinære hendelser som brann o.l. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

12.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

12.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹². Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

13 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

13.1 Utslippskontroll

Bedriften skal gjennomføre utslippsmålinger for å kontrollere og dokumentere sine utslipp. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Måleprogrammet skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll og skal til enhver tid være oppdatert i forhold til driftsforhold og krav.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tillatelsen eller i forskrifter
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

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



For utslipp av komponent(er) som er regulert i punkt 5.1, skal bedriften årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 13.4.

13.2 Måleprogram

Når bedriften utarbeider/oppdaterer måleprogrammet, skal den:

- velge en prøvetakingsfrekvens som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Det skal fremgå av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

13.3 Kvalitetssikring av målingene

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

- utføre målingene etter Norsk Standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften 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.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

13.4 Rapportering til Statsforvalteren

Innen 1. mars hvert år skal det sendes årsrapport for siste kalenderår til Statsforvalteren. Statsforvalteren kan bestemme at standard rapporteringsskjema blir brukt, inntil rapportering via Altinn er klart. Bedriften skal rapportere sine utslipp til luft, vann og støy til omgivelsene samt energiforbruk. Eventuelle avvik fra gjeldende krav, årsak til avvikene og hvordan avvik er fulgt opp, skal også rapporteres. Rapporten skal inneholde en vurdering av analyseresultater/utslippsdata samt tiltak som kan minimere miljøulempene.

Kabel, stål, metall- og EE-avfall og blybatterier

Årsrapporten skal gi opplysninger om mottatte avfallsmengder, type avfallsfraksjoner, eventuell behandlingsmetode, sluttdisponering og tilknyttet returselskap.

Kasserte kjøretøy

Følgende punkter skal beskrives i årsrapporten:

- totalt antall kjøretøy mottatt og presset, samt antall over 3,5 tonn
- totalt antall kjøretøy mottatt og tappet for olje, samt antall over 3,5 tonn
- mengder farlig avfall levert til innsamler og på lager per 31.12. i det året rapporten beskriver, samt navn på renovatør eller avfallsinnsamler.
- antall dekk, motorer, bilbatterier og bakaksler som tas ut av vrakene



13.5 Journalføring

Rapporteringen skal være basert på skriftlig journalføring. Journalføringen skal inneholde registrering av mengde avfall inn til anlegget, dato for mottaket og leverandør av avfallet. Det skal registreres avfallsmengder ut fra anlegget, behandlingsform (herunder håndtering av kasserte kjøretøy med tilhørende farlig avfall), mottaker og dato for levering. I tillegg skal det framgå av journalen når oljeavskiller/rensenhet er tømt og hvordan dette avfallet er disponert, samt journalføre opplysninger om utslippsmålinger. Slike journaler skal være skriftlige og oppbevares i minst 5 år.

14 Miljøovervåking

14.1 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten har ikke krav om overvåking av grunn og grunnvann. Dersom kunnskap om risiko for forurensning av grunn og grunnvann fremkommet i tilstandsrapport tilsier det, jf. punkt 15.1, kan bedriften bli pålagt å sørge for overvåking av grunn og grunnvann.

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann [trinn 1 – 3]

Bedriften 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*.

Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 1.10.2022.

Dersom Statsforvalteren med utgangspunkt i denne vurderingen finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil bedriften bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

16 Eierskifte, omdanning m.v.:

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 driftsansvaret for 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.



17 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet 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 Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften 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 forskrift¹³. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av eventuelle 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.

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

18 Tilsyn

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

¹³ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

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
Heksabromcycloodekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ - C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ - C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ - C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

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

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
--	-----------------------------------



Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre Perfluorheksansyre 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	PFOA PFHxA HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA
<hr/>	
Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
<hr/>	
Polysykliske 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