



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven mottak av kasserte kjøretøy, metaller og EE-avfall Stena Recycling AS avd Orkanger

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18, første ledd punkt 5, og jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 23.06.2017 og søknad om endring av 28.1.2020 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framkommer på de etterfølgende sidene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen **4 år (30.1.2022)*** etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.*endret 6.7.2020.

Bedriftsdata, endret 6.7.2020

Bedrift / ansvarlig enhet	Stena Recycling AS avd Orkanger
Gnr./bnr. og beliggenhet	257/206 og 237, Vigorvegen 57, Orkland kommune
Postadresse	Vigorvegen 57, 7300 Orkanger
Kommune og fylke	Orkland kommune, Trøndelag fylke
Org. nummer (bedrift)	983 594 506/ 822 830 722
NACE-kode	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnr.	Tillatelsesnr.
2018/484	5024.0053.01	2018.0050.T

Tillatelse gitt: 30.1.2018	Endret : 6.7.2020
Marit Lorvik (e.f.) seksjonsleder Klima- og miljøavdelingen	Sigrid Lund Drage seniorrådgiver Klima- og miljøavdelingen
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift</i>	

1.1 Tillatelsens ramme* endret 6.7.2020

	Årlig ramme	Mellomlagret på anlegget
Returmetaller	40 000 tonn	10 000 tonn
Kasserte kjøretøy	2 000 tonn	1000 tonn
EE-avfall*	4 000 tonn	400 tonn
Farlig avfall* (7092 blybatterier, 7093 usorterte småbatterier, 7094 Ni-Cd batterier, 7082 batterier som inneholder kvikksølv, 7084 Cd-batterier, 7086 lysstoffrør)	1 000 tonn	50 tonn

*endret 6.7.2020

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen har en ramme på mottak, mellomlagring, sortering og behandling av inntil 40 000 tonn returmetaller pr år. Det settes en grense for lagring av returmetaller på anlegget på 10 000 tonn samtidig.

Tillatelsen omhandler også etablering av behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy med godkjenning til å utstede vrakpantkvittering. Det settes en årlig ramme for anlegget på håndtering av inntil 2000 tonn (bilvrak/kjøretøy) per år, og tillatelsen er begrenset til å gjelde for lagring av inntil *1000 tonn vrak (sanerte og usanerte, presset og upresset)* samtidig på plassen.

Tillatelsen omfatter mottak av inntil 4000 tonn EE-avfall pr år. Det kan mellomlagres 400 tonn på anlegget. Det kan mottas farlig avfall i henhold til tabell inntil 1000 tonn, pr år, og mellomlagres farlig avfall i henhold til samme tabell inntil 50 tonn.

Det skal være kontroll med hvilken type avfall/varer og hvilke mengder av hver type som tas inn og ut av anlegget. Det skal settes av tilstrekkelige ressurser for håndtering av avfall/varer. Ferdig sortert returmetall, sanerte kjøretøy, EE-avfall og farlig avfall skal disponeres så raskt som mulig.

2.1 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene 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 aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold ved anlegget. De ansatte må ha god kunnskap om mulige utslipp, og må arbeide aktivt gjennom egen kontroll for å hindre skade eller ulempe for miljøet, og for å forebygge at utslipp kan skje.

Anlegget skal ha en stedlig representant som er ansvarlig i henhold til kravene i denne tillatelsen og generelle krav i forurensningsloven med forskrifter, samt ansvarlig for overvåking og vedlikehold av internkontrollen når det gjelder ytre miljø.

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.2. Utslippsbegrensninger

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

Stoffene på Prioritetslisten, vedlagt, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

2.3. Overholdelse av 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.

2.4 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå, og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.6. Tiltak 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 Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

3. Tekniske vilkår

3.1 Anlegg og drift

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser. Anlegget skal bli være inngjerdet og nødvendig opplyst, og utstyr for brannslukking skal være tilgjengelig. Behov for innsynsreducerende tiltak skal avklares i samarbeid kommunen.

Bygningsmessige tiltak som kreves for at anlegget kan tas i bruk for den aktivitet som er nevnt i denne tillatelsen og i samsvar med beskrevne vilkår, forutsettes gjennomført før tillatelsen trer i kraft.

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjæmmende avfall på anleggsområdet skal skje fortløpende. Det må om nødvendig iverksettes tiltak som forhindrer flygeavfall.

Området for mottak mellomlagring og sanering av kasserte kjøretøy skal drives i samsvar med de til enhver tid gjeldende krav fra Miljødirektoratet, forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 4 om kasserte kjøretøy.

Området for mottak og sortering av returmetaller skal ha fast dekke som er tilknyttet sandfang og oljeutskiller.

Området for mottak, mellomagring og behandling av EE-avfall skal drives i samsvar med de til enhver tid gjeldende krav fra Miljødirektoratet, forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter.

Hele anlegget skal innrettes og drives på en slik måte at vann- eller grunnforurensning ikke oppstår. Dette forutsetter blant annet at virksomheten til enhver tid har oversikt over hvilket farlig avfall som oppbevares ved anlegget.

Av samme hensyn skal alle faste dekker være tilknyttet avløp forsynt med renseanlegg i form av oljeutskiller og sandfang, eller oppsamling i tett tank.

For å sikre at renseanlegget med sandfang og oljeutskilleren overholder kravene til rensing må det utføres prøvetaking etter følgende rutiner:

Det skal foretas utslippsmålinger to ganger pr. år:

- Det skal være full produksjon/drift ved virksomheten, og minst normal nedbør når utslippsmålingene foretas
- Hver utslippsmåling skal bestå av to stikkprøver tatt med minst to timers mellomrom
- Prøver som skal analyseres for olje skal tas på glassflasker
- Prøvene må ikke helles om før analyse
- Begge prøvene skal analyseres
- Resultatene skal komme fram av den årlige rapporteringen til Fylkesmannen samt rapporteres til kommunen

Følgende komponenter skal analyseres og nedenfor stående utslippsgrenser fra oljeutskilleren gjelder:

Utslippskomponent	Utslippsgrense mg/l	
Olje (THC)	20	Gjelder fra d.d.
Jern (Fe)	20	
Kadmium (Cd)	0,01	
Kvikksølv (Hg)	0,001	
Bly (Pb)	1	
Kobber (Cu)	0,5	
Sink (Si)	1	
Krom _{tot} (Cr)	0,5	
pH		
Suspendert stoff (SS)	400	
Arsen (As)		Kartlegging, to ganger hvert år i 2018 og 2019
Bromerte flammehemmere		
PCB		
PAH		

Vannmengde skal måles/beregnes, enten ved stikkprøver samtidig med annen prøvetaking eller beregnes ved hjelp av bedriftens areal og årlig nedbør. Dette er for å kunne vurdere bedriftens totale utslipp av de målte parameterne.

De fem nederste parameterne (i tabellen over) er stoffer som kan forekomme ved virksomheter som driver sortering av returmetaller, sanering av kasserte kjøretøy og mottak og mellomlagring av EE-avfall.

Det skal gjøres en kartlegging av om disse parameterne er tilstede i vannet som går ut fra bedriftens oljeutskiller. Kartleggingen skal gjennomføres med to prøver hvert år i to år. Resultatene skal vurderes av faglig kompetent organ, det faste prøvetakingsprogrammet kan bli endret som en følge av resultatene. Det er bedriftens ansvar å sørge for at prøvetakingsprogrammet er tilstrekkelig til å fange opp utslipp av alle aktuelle parametere.

Etter rensing skal avløpsvannet ledes til kommunalt nett, til nærliggende resipient eller til tett tank. I de tilfeller der virksomheten har påslipp til kommunalt nett, og kommunen har satt andre grenseverdier etter forurensningsforskriften kapittel 15, er det de strengeste kravene som gjelder.

Miljøfarlige væsker som ikke er oljebaserte (for eksempel kjølevæske og bremsevæske) må oppbevares slik at de har egen oppsamlingsmulighet og ikke kan renne i oljeutskilleren ved uhell.

Plassen kan drives på hverdager unntatt lørdager i tidsrommet fra klokken 07.00 til klokken 21.00, og lørdager i tidsrommet fra klokken 07.00 til klokken 15.00. Det er den støyende aktiviteten ved virksomheten som må holdes innenfor de gitte driftstidene.

3.2 Mottak, mellomlagring og sanering av kasserte kjøretøy

For å sikre størst mulig ressursmessig utnyttelse av kasserte kjøretøy, bør vrakene sorteres ved mottak i forhold til mulig gjenbruk av kjøretøyets deler.

Av hensyn til faren for lekkasjer ved mellomlagring og eventuelt selvplukk av deler, skal miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige væsker fjernes fra vraket så raskt som mulig etter innlevering og i så stor grad som mulig, uten å forringe delenes salgsverdi.

Lagring og demontering av kasserte kjøretøy skal skje slik at hensynet til helse, miljø og sikkerhet ivaretas. Lagring av kasserte kjøretøy for "selvplukk" av deler skal skje på eget, avgrenset område og slik at bedriften kan påse at aktiviteten på området ikke medfører forurensning. Fylkesmannen kan kreve faste dekke på områder for lagring av vrak før pressing og for pressa vrak dersom forholdene krever det.

Tekniske minimumskrav for behandling i samsvar med avfallsforskriftens kapittel 4 om kasserte kjøretøy, vedlegg 1, stiller krav til hvilke områder som trenger fast ugjennomtrengelig dekke for å beskytte mot grunnforurensning. Bestemmelsene er presisert i oversikten nedenfor. Bedriften plikter å holde seg oppdatert om endringer i de tekniske kravene som kan komme som følger av endringer i forskriften.

Nr.	Delprosess	Krav til fast dekke	Ikke krav til fast dekke	Kommentar
1	Mottak og parkering		x	Det forutsettes at oppholdstid er kort – maksimalt noen timer.
2	Sortering i forhold til kvalitet		x	Ingen oppholdstid
3	Lagring av utømte kjøretøy for delesalg	x		Ved demontering og deleplukk av usanerte vrak kreves fast dekke. Det samme gjelder der hvor kjøretøyet utsettes for annen ytre påvirkning som medfører fare for forurensning. Usanerte vrak skal ikke stables i høyden uten fast dekke. Skadede kjøretøy må lagres på sted med fast dekke før sanering.
4	Miljøsanering	x		Ved lavere temperaturer enn ca. – 5 °C må sanering ikke foretas utendørs. Ved innendørs sanering bør kjøretøy/avfall akklimatiseres før tapping.
5	Oppstilling etter miljøsanering	x		Etter sanering skal vrakene tømmes helt for avfall ved etterdrypping på fast dekke. Oppstillingskapasitet for etterdrypp må tilpasses maksimalt antall kjøretøy som saneres ved lave temperaturer (ca. 0 °C og lavere). Ved slike temperaturer kreves minst 24 timers oppstillingstid.
6	Lagring før pressing		x	Ved tilstrekkelig etterdrypping etter miljøsanering er det ikke påkrevet med fast dekke ved oppstilling før pressing.
7	Pressing	x		
8	Lagring av pressede kjøretøy før uttransport	x		Erfaringsmessig er det vanskelig å fjerne alt avfall før pressing. Det oppstår derfor alltid noe avrenning etter pressing. Arealbehovet for oppstilling av vrak etter pressing anses å være relativt begrenset. Hyppig pressing reduserer arealbehovet.

3.3 Miljøsanering og håndtering av farlig avfall fra kasserte kjøretøy, endret 6.7.2020, nye avsnitt, 5 til 10.

Tekniske minimumskrav for behandling, vedlegg 1 til avfallsforskriften kap. 4 stiller krav til hvordan vrakene skal behandles.

Oppbevaring og behandling 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.

Før pressing skal bensintanken/drivstofftanken punkteres.

Det er tiltakshavers ansvar å følge med om vedlegg 1 til avfallsforskriften kap. 4 blir endret og følge opp eventuelle nye krav. Det forventes at det snart vil komme krav om fjerning av glass og store plastkomponenter.

Bedriften skal sørge for å drive virksomheten på en slik måte at den kan dokumentere for myndighetene at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes fra vrakene senest før pressing og tas forsvarlig hånd om.

Håndteringen av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som medfølger de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal lagres slik at man unngår sammenblanding av ulike typer og unngår utslipp til resipient.

Farlig avfall som ikke utnyttes på stedet skal deklarereres og leveres til særskilt destruksjons- eller behandlingsanlegg eller oppsamlingsplass for farlig avfall. Levering av farlig avfall skal registreres i avfallsdeklarerer.no.

Øvrig avfall skal leveres til godkjent mottak.

Bedriften har fått tillatelse fra Fylkesmannen til å motta batterier utover de som kommer inn med kjøretøyene som blir mottatt for sanering.

Tynnskrapstålet i bilvrakene skal leveres til godkjent mottak for fragmentering og gjenvinning av kasserte kjøretøy.

3.4 Pressing av kasserte kjøretøy

Pressing av miljøsanerte kjøretøy skal kun foregå av vrakpresse med mulighet for oppsamling av vesker.

Sammenpressing av vrak før lagring, i påvente av mobil presse eller stasjonær pressing av vrakene på stedet skal skje innenfor fastsatte støykrav.

Uttransport av pressa kjøretøy tillates kun innenfor ordinær driftstid.

3.5 Mottak, mellomlagring og behandling av returmetaller

All sortering, omlasting, behandling og mellomlagring av returmetall (både usortert og sortert) skal foregå på en miljømessig og forurensningsmessig forsvarlig måte, slik at virksomheten ikke kan medføre forurensning til jord, vann eller avløpsnett. Eventuelt spill skal samles opp.

Sortering av returmetaller skal foregå på et avgrenset område med fast dekke og kontrollert avrenning med rensing i sandfang og oljeutskiller. Håndteringen skal skje på et område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

3.6 Mottak, mellomlagring og sortering av EE-avfall

Mottak, mellomlagring og sortering av EE-avfall skal foregå innendørs, og på fast dekke. Bedriften kan sortere/håndtere EE-avfall, dette inkluderer for eksempel tappe vesker og skille farlige komponenter fra ikke-farlige komponenter. Alle farlige komponenter som sorteres ut skal leveres videre til godkjent mottak.

Bedriften kan ikke utføre en fysisk, kjemisk eller biologisk prosess som endrer EE-avfallets egenskaper.

3.7 Finansiell garanti for EE-avfall, endret 6.7.2020, ny tekst

Anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ha en finansiell sikkerhet til dekning av kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå når det farlige avfallet skal tas hånd om på en forsvarlig måte, inkludert utgifter til f.eks. transport. Beregningen av sikkerhetsstillelsens størrelse skal basere seg på hvilke typer farlig avfall anlegget kan motta, og hvor stor mengde farlig avfall som maksimalt kan lagres i henhold til anleggets tillatelse.

Så snart som mulig etter at anlegget har fått tillatelse og denne er oversendt til anlegget, skal sikkerhetsstillelsen sendes forurensningsmyndigheten for godkjenning. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre særlige forhold foreligger, og Fylkesmannen innvilger midlertidig utsettelse av kravet.

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

3.8 Håndtering av avfall og farlig avfall

Bedriften skal sørge for å drive virksomheten på en slik måte at den kan dokumentere for myndighetene at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes fra vrakene senest før pressing og tas forsvarlig hånd om.

Håndteringen av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som medfølger de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal lagres slik at man unngår sammenblanding av ulike typer og unngår utslipp til resipient.

Farlig avfall som ikke utnyttes på stedet skal deklarerer og leveres til særskilt destruksjons- eller behandlingsanlegg eller oppsamlingsplass for farlig avfall. Levering av farlig avfall skal registreres i avfallsdeklarering.no.

Øvrig avfall skal leveres til godkjent mottak.

Bedriften har fått tillatelse fra Fylkesmannen til å motta batterier utover de som kommer inn med kjøretøyene som blir mottatt for sanering.

Tynnskrapstålet i bilvrakene skal leveres til godkjent mottak for fragmentering og gjenvinning av kasserte kjøretøy.

3.9 Beskyttelse mot støy

Eier av virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av virksomheten skal om nødvendig skjermes ved innbygging, bygging av støyskjermer eller ved annen støydemping etter nærmere bygningstekniske krav fra kommunen.

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

Mandag – fredag kl. 07–21 $L_{pAekvTh}$: 55 dB (A),
lørdag kl. 7-15 $L_{pAekvTh}$: 55 dB (A).

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

Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dB(A) lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvis lyddrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdier som er angitt i tabellen

Dersom det likevel blir klager på støy, kan forurensningsmyndigheten kreve utført støyberegninger og/eller målinger av støynivået i omgivelsene, for virksomhetens regning.

3.10 Utslipp til luft

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

3.11 Utslipp til vann

Avrenning fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

4. Journalføring

Det skal føres journal, minimum ukentlig, over håndteringen av mottatte vrak og dertil hørende farlig avfall for å ivareta bedriftens og berørte myndigheters behov for dokumentasjon. Bedriften skal ha en oppdatert liste over hvilke typer kjøretøy som er mottatt og som befinner seg på anlegget.

Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over mengder og typer returmetaller som er lagret på anlegget. Oversikten skal også omfatte mottatte batterier utover de som kommer inn med kjøretøyene som blir mottatt for sanering. Oversikten skal oppdateres ukentlig.

Mottak av EE-avfall skal føres i journal. Det skal være oversikt over hvilke mengder EE-avfall som er på anlegget, og hvilken andel av dette som er behandlet eller ikke. Journalføring for behandling av EE-avfall skal følge kravene i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 1. kasserte elektriske og elektroniske produkter, § 1-22 og § 1-23.

Driftsjournalene skal oppbevares i minst 5 år og skal på forlangende forevises forurensningsmyndigheten.

5. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

5.1 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. 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.

Miljørisikovurderingen skal oppdateres årlig, og særlig ved vesentlige endringer ved drift eller anlegg. Miljørisikovurderingen skal sendes inn sammen med årsrapporten for 2018, innen 1.2.2019.

5.2 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.

5.3 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. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

Før oppstart skal bedriften utarbeide en beredskapsplan for anlegget. Planen skal oversendes kommunen og Fylkesmannen sammen med årsrapporten for 2018, innen 1.2.2019.

5.4 Varsling av akutt forurensning

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

6. Årsrapport, endret 6.7.2020

Stena Recycling AS avd Orkanger skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten kan sendes i Altinn eller på eget skjema.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driftsåret, med for eksempel beskrivelse av vesentlige endringer på anlegget, endring i rutiner/ driftsform eller andre endringer som har hatt betydning for driften. Bedriften må også gjøre en vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse, og gjøre en vurdering av resultatene fra prøvetaking av utslipp fra oljeutskilleren.

Rapporten skal være en årsoversikt og inneholde oversikt over kontrollpunkter. Dersom Fylkesmannen har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling.

Følgende punkter skal beskrives i årsrapporten:

- Antall kjøretøy mottatt og presset, fordelt på type kjøretøy

- Antall kjøretøy mottatt og avtappet for olje
- Antall bilbatterier mottatt
- Mengder farlig avfall inkl. batterier levert til innsamler og på lager pr. 31.12. i det året rapporten beskriver, samt navn på renovatør eller avfallsinnsamler
- Resultater fra prøvetaking av utslipp fra oljeutskiller
- Dokumentasjon på tømning av oljeutskiller eller tett tank
- Dokumentasjon på levering av farlig avfall til godkjent mottak
- Mengder og typer returmetaller som er mottatt på anlegget
- Mengder og typer returmetaller som er levert videre, og hvilken bedrift/ anlegg som har mottatt returmetallene
- Mengder og typer returmetaller på anlegget per 31.12
- Mengder og typer EE-avfall som er mottatt på anlegget
- Mengder og typer EE-avfall som er levert videre, og hvilken bedrift/ anlegg som har mottatt EE-avfallet
- Mengder og typer EE-avfall på anlegget per 31.12
- Mengder og typer farlig avfall som er mottatt på anlegget
- Mengder og typer farlig avfall som er levert videre, og hvilken bedrift/ anlegg som har mottatt det farlige avfallet
- Mengder og typer farlig avfall på anlegget per 31.12

I tillegg skal innehaver av tillatelsen evaluere effekten av gjennomførte tiltak og vurdere forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.

Det skal av journalen også fremgå når eventuelt oljeutskiller eller oppsamlingsbeholder er tømt og hvordan dette avfallet er disponert. Dokumentasjon skal foreligge gjennom avfallsdeklarerings.no.

7. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

8. 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen 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 forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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.

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

9. Tilsyn

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

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.2.

Utslipp av disse 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

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, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

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
Trikloriten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-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

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktotetrasiloksan	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-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350