



Midtstøl Transport AS
Stoaveien 19
4848 ARENDAL

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2016/11422

Dato
07.04.2017

Midtstøl Transport AS - Tillatelse til drift av mottaks- og sorteringsanlegg for næringsavfall, mottak og sortering av EE-avfall samt mottak, demontering og mellomlagring av jernbanesviller - Høgedal - Arendal kommune

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder har revidert Midtstøl Transport AS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven av 6. mars 1996. Vi har besluttet å gi revidert tillatelse på nærmere fastsatte vilkår, inkludert mottak, lagring og demontering av kreosotholdige sviller som omsøkt. Vedtaket kan påklages. Bedriften skal betale gebyr for saksbehandlingen.

Generelt

Vi viser til reviderte søknader av 31. oktober 2016 og 27. januar 2017, møter den 10. oktober 2016 og 24. januar 2017 samt all annen relevant korrespondanse i saken angående søknad om tillatelse til mottak, lagring og demontering av kreosotholdige sviller.

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder gir med dette Midtstøl Transport AS tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16.

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Utslippstillatelsen kan endres etter § 18 i forurensningsloven dersom Fylkesmannen finner det nødvendig og vilkårene for omgjøring er til stede. Dersom driften av anlegget medfører negative miljømessige konsekvenser som ikke er tilfredsstillende ivaretatt i tillatelsen, kan Fylkesmannen pålegge konsesjonseier skjerpede krav og vilkår, eventuelt pålegge stans av virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid. Fylkesmannen kan for øvrig trekke tilbake tillatelsen dersom de vilkår som ligger til grunn for den blir brutt.

Tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18 også dersom den ansvarlige søker om dette. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen ett (1) år etter ikrafttredelse bortfaller tillatelsen. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt, jf. § 18 i forurensningsloven.

Tillatelsens ramme

Denne tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter følgende tillatelser:

- Oversendelse av tillatelse til drift av mottaks- og sorteringsanlegg for næringsavfall på Høgedal gnr./bnr. 504/16 og 504/19 av 31. august 2011.
- Tillatelse til mottak og sortering av elektrisk-elektronisk avfall av 18. juni 2014.

I tillegg er også punktene i Miljødirektoratets vedtak av 14. januar 2014 (vedr. avgjørelse på klagesak) tatt med.

Midtstøl Transport AS har søkt om mottak av 4000 tonn jernbanesviller per år. Virksomheten skal demontere metallbeslag fra svillene. Metallet og jernbanesvillene sendes deretter til godkjente gjenvinningsanlegg.

Siden opprinnelig søknad ble sendt på høring, har det vært dialog og møter mellom virksomheten og Fylkesmannen. Opprinnelig søknad gikk ut på lagring og demontering av sviller utendørs. Søknaden er i etterkant endret to ganger: I revidert søknad til mottak, lagring og demontering av kreosotholdige sviller av 27. januar 2017 foreslår virksomheten å lagre og demontere svillene innendørs i et tett stålbygg på ca. 320 m² med fast dekke i betong og uten fall til sluk/kommunalt avløp.

Vi gir tillatelse til dette da det vil redusere støy til omgivelsene som følge av demontering av svillene. Risiko for det ytre miljø reduseres også når lagring og demontering foregår innendørs i et bygg med tak, fire vegger og tett dekke. Det gjelder både støvutslipp og tilførsel av nedbør med tilhørende avrenning. Vi vurderer derfor at denne løsningen er bedre enn forrige forslag som gikk ut på lagring og demontering i overbygg med tak, tre vegger og med presenningsvegg ut mot bedriftsområdet, og som nevnt tillater vi derfor aktivitet som omsøkt. Virksomheten har søkt om at sistnevnte konstruksjon brukes som en nødløsning for lagring av sviller. Det er gitt tillatelse også til dette, men kun unntaksvis ved behov. Fylkesmannen skal varsles skriftlig i forkant av lagringen, og avfallet skal lagres tørt slik at det ikke blir tilført nedbør og slik at det ikke er fare for støvflukt, for eksempel av flis. Demontering er ikke tillatt her.

Alt av flis fra svillene skal samles opp og leveres som farlig avfall. Dvs. at det skal være rutiner som sikrer dette.

Inntil 200 tonn med sviller kan til en hver tid lagres på anlegget. Svillene kan lagres i maksimalt 2 uker etter mottak. Demonterte sviller og flis skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

Det skal dokumenteres hvor sviller og flis leveres.

Åpninger i bygget skal holdes mest mulig lukket, og skal kun åpnes ved nødvendig inn- og uttransport av personell, utstyr og avfall.

I revidert søknad er det lagt ved risikovurdering mht. lagring og demontering av sviller. Denne er tatt til orientering. Vi presiserer at vi ikke godkjenner risikovurderinger da det er virksomhetens ansvar at vurderingene er oppdaterte og fullstendige.

I behandling av søknaden har vi ikke revidert de foreliggende tillatelser som sådan. Dvs. at vi kun har tatt stilling til søknad om mellomlagring og demontering av sviller. Fram til nå har tre ulike vedtak regulert aktiviteten til bedriften. Disse kravene er nå gjort gjeldende i en og samme tillatelse i tillegg til vilkår mht. mellomlagring og demontering av sviller.

Virksomheten har et selvstendig ansvar for måling og rapportering mht. utslipp, slik som utslipp til oljeutskiller. Utslipp som ikke er regulert iht. tillatelsen er ulovlige.

Vi presiserer følgende krav i tillatelsen:

«All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Bedriften plikter å redusere sine utslipp, bl.a. støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.»

Dvs. at bedriften skal dokumentere hva som gjøres for i størst mulig grad å redusere utslippene sjøl om det foreligger tillatelse til aktiviteten.

Frister

Den ansvarlige skal stille økonomisk sikkerhet blant annet for å sikre at mottatt farlig avfall blir forsvarlig håndtert og behandlet videre dersom bedriften legger ned sin virksomhet eller på annen måte ikke er i stand til selv å behandle avfallet. Denne sikkerheten skal omfatte alt farlig avfall som til enhver tid er lagret hos bedriften. Bedriften skal innen 1. juni 2017 sende Fylkesmannen dokumentasjon som viser at sikkerhetsstillelsen er tilfredsstillende, også mht. mottak og mellomlagring av farlig avfall, jf. vilkår 2.7.

Videre skal den ansvarlige skal hvert år innen 1. mars sende inn årsrapport for foregående kalenderår, jf. vilkår 11.4. Rapporten skal minimum gi en oversikt over:

- Mottatte avfallsmengder fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Mengde avfall på lager fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot).
- Hvor avfallet er videresendt.
- Overholdelse av driftstid.
- Økonomisk sikkerhet og vurdering av beløp.
- Avvik og naboklager.
- Resultater fra miljøovervåking.
- Sammendrag av protokollene fra internkontrollmøtene.
- Bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylning av tillatelsens krav.
- Eventuelle behov for tiltak.

Årlig rapportering via Altinn må i tillegg påregnes.

Høringsuttalelser og tilhørende kommentarer

Arendal kommune nevner (10.8.2016) at det må stilles krav til prøvetaking av forurenset vann fra bedriftsområdet og påpeker at en oljeutskiller kun renses oljeholdig avløpsvann. Avløpsvannet går videre til Saulekilen avløpsrenseanlegg. I tillegg var det høsten 2016 planlagt å avskjære overvann fra Høgedal slik at dette nå også går til nevnte avløpsrenseanlegg. Vann fra overløp (overvannet) går til Biebekken.

Kommentarer:

Midtstøl Transport AS nevner i brev av 18.8.2016 at det er inngått avtale med Sør Miljø AS om jevnlig tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskiller samt prøvetaking av oljeinnholdet.

Fylkesmannens kommentarer: Som tidligere nevnt har det siden opprinnelig søknad ble sendt på høring vært dialog og møter mellom virksomheten og Fylkesmannen. Opprinnelig søknad gikk ut på lagring og demontering av sviller utendørs. Søknaden er i etterkant endret to ganger, og det er på grunnlag av søknad datert 27.1.2017 gitt tillatelse til mellomlagring og demontering av sviller innendørs. Basert på dette skal det ikke forekomme avrenning eller støvflukt fra svillene. Det er også stilt krav at ved eventuell bruk av nødløsning (tak, tre vegger samt presenningsvegg) skal avfallet lagres tørt slik at det ikke blir tilført nedbør og slik at det ikke er fare for støvflukt.

Midtstøl Transport AS har kommentert at det er inngått avtale med Sør Miljø AS om jevnlig tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskiller samt prøvetaking av oljeinnholdet. Vi vil her presisere at virksomheten har et selvstendig ansvar for å påse at påvirkning av det ytre miljø er tilstrekkelig kartlagt, herunder overvåking av utslipp til oljeutskiller, overvannssystemer osv. Som kommunen nevner vil en oljeutskiller kun ta hånd om ev. oljeutslipp og vil ikke renses vannet for andre miljøgifter. Virksomheten er derfor sjøl ansvarlig for å vurdere hvilke forbindelser som kan tilføres miljøet via aktivitetene som utføres samt kartlegge og overvåke disse forbindelsene. Når det gjelder lagring og demontering av svillene forutsetter vi som nevnt at det ikke forekommer avrenning eller støvflukt fra svillene, jf. vilkårene i tillatelsen.

Videre vil vi nevne at kommunen iht. forurensningsforskriften har anledning til å sette krav til påslippet fra bedrifter som er koblet til avløpsnett.

Jens Svendsen (med naboer) spør (14.8.2016) om mottak, mellomlagring og demontering vil forårsake utslipp som støv og lukt fra kreosot, asbestrester og lignende fra sviller og masse (pukk) som svillene har ligget i. Det nevnes også at det er viktig at det presiseres at det kun er snakk om mellomlagring og demontering av stålplater og ikke kverning av sviller. Slik kverning vil føre til utfordringer for nabolaget i Heidalen.

Kommentarer:

Midtstøl Transport AS kommenterer (18.8.2016) at det kun dreier seg om mottak av sviller, demontering av stålplater og deretter uttransport av svillene.

Fylkesmannens kommentarer: Som tidligere nevnt er søknaden i etterkant endret to ganger, og det er på grunnlag av søknad datert 27.1.2017 gitt tillatelse til mellomlagring og demontering av sviller innendørs. Basert på dette skal det ikke forekomme avrenning eller støvflukt fra svillene. Det er kun gitt tillatelse til mottak, mellomlagring og demontering av kreosotimpregnerte trevirke. Det er ikke gitt tillatelse til mottak av annet farlig avfall som f.eks. asbestholdig avfall. Det er ikke gitt tillatelse til kverning av svillene.

Jan Magnussen har ingen innvendinger til søknaden (epost av 17.8.2016).

John Husebø har i brev av 27.7.2016 tatt opp ulemper vedrørende støy, støv og lukt:

Det nevnes at det siden anlegget ble åpnet i 1999 har vært støyplager pga. innføring av avfallskvern og trekking av containere. Videre nevnes det at utførte støymålinger sør-vest for anlegget er tett opp mot støygrensene, og det stilles spørsmål om målingene er gjennomført på tidspunkter som er mest gunstig for bedriften for å komme under grensen. F.eks. at det ikke tas målinger når det er aktiviteter som generer mest støy.

Når det gjelder lukt har dette oppstått i forbindelse med mottak og kverning av matavfall. Det har vært etterlyst en bedre mottakskontroll på anlegget slik at bl.a. mistenkelig avfall ikke tas imot. Det er ikke ønskelig med lukt fra kreosotimpregnerte sviller i tillegg til de allerede eksisterende luktproblemene. Det påpekes også at avfallsanlegget har søkt om og fått tillatelse til et innvendig sorteringsanlegg i eget bygg i 1999. I stedet for eget bygg ble det gitt byggetillatelse til en midlertidig teltløsning. Etter 1999 har driften som utføres på anlegget vokst ut av teltløsningen og det vises spesielt til utvendig utført oppkverning av avfall som utgjør den største støy-, støv- og luktbelastningen og som i sin helhet utføres på utsiden av teltet. Pga. stor miljøbelastning på nabolaget må virksomheten reduseres, ikke utvides. Det anmodes derfor om at anlegget ikke utvides med noen som helst form for virksomhet som kan øke støy-, støv- og luktplagene ytterligere, og at avbøtende tiltak iverksettes for å redusere disse ulempene. Dvs. ved krav om at anleggets sortering og viderebehandling av avfall kommer inn i en permanent bygning egnet for formålet.

Kommentarer:

Midtstøl Transport AS kommenterer (18.8.2016) at det er listet opp momenter som ikke har noe med søknad om utvidelse av konsesjonen å gjøre. Når det gjelder gjentatte klager og kommentarer rundt støymåling, så er det gjentatte ganger utført støytest iht. pålegg fra Fylkesmannen. Samtlige målinger er godt innenfor støygrenser for virksomheten som utføres og geografisk plassering. Samtidig nevnes det at Arendal kommune har utført støymålinger i forbindelse med utbygging av boliger i nabolaget. Disse målingene har vist at Midtstøl Transport AS ligger godt innenfor kravene. I tillegg nevnes det at jernbanesvillene ikke skal kvernes, eller på andre vis medføre noen form for støy.

Fylkesmannens kommentarer: Som tidligere nevnt er søknaden i etterkant endret to ganger, og det er på grunnlag av søknad datert 27.1.2017 gitt tillatelse til mellomlagring og demontering av sviller innendørs. Basert på dette skal det ikke forekomme avrenning eller støvflukt fra svillene. Innendørs demontering vil også redusere lukt- og støyulempene for omgivelsene. Det er ikke gitt tillatelse til kverning av svillene.

Vi vil likevel bemerke følgende. Bedriften skal utrede hvilken støybelastning det vil medføre

ved økt og/eller endret aktivitet ved anlegget. Etter at søknaden er revidert vil demontering av sviller foregå innendørs og således vil dette også være et støyreducerende tiltak for omgivelsene. Men det vil også være transport til og fra anlegget som vil medføre støy. Midtstøl Transport AS har i revidert søknad vist til at det avfallskvern og hjullastere har blitt byttet ut med nye og mer støysvake motorer. Lastebilene som kjører containere er byttet ut med nye biler, også med støysvake motorer. I tillegg er det satt opp nye og høyere gjerder mot sør og øst etter forrige støymåling. Det vises også til kommunens utførte støymålinger i forbindelse med etablering av leiligheter på nabotomten. Målingene viser at støyen i området er redusert etter bedriftens siste måling i 2011. Rapporten konkluderer med at støynivået er i gul sone, og at det er tilfredsstillende verdier.

Mht. både at lagring og demontering skal foregå innendørs samt redegjørelsen fra bedriften i revidert søknad, mener vi at gjeldene støykrav vil være dekkende også for den økte aktiviteten på anlegget. Men vi presiserer igjen kravet i tillatelsen: «All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Bedriften plikter å redusere sine utslipp, bl.a. støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.» Dvs. at sjøl om det foreligger en tillatelsen/konsesjon, skal bedriften tilstrebe å redusere alle utslipp så mye som mulig. Bedriften skal gjennomføre risikovurderinger og målinger mht. belastning på det ytre miljø og sine omgivelser, og ha en handlingsplan for å redusere ulempene. Mht. støy kan det f.eks. være impulsstøy som må tas spesielt hensyn til. Vi forventer at bedriften følger opp kravene i tillatelsen når det gjelder dette samt øvrige krav (f.eks. mottakskontroll). Vi vil føre tilsyn for å kontrollere dette.

Naturmangfoldloven

Fylkesmannen viser til bestemmelsene i naturmangfoldloven §§ 8-12. Prinsippene i §§ 8-12 skal legges til grunn ved utøving av offentlig myndighet, jf. § 7. Vurderingen skal fremgå av beslutningen.

Fylkesmannen har lagt Miljødirektoratet sin Naturbase til grunn som kunnskapsgrunnlag. Det er ingen registreringer av viktig biologisk mangfold. Tiltak skjer innenfor allerede eksisterende industriområde og det foreligger ingen planer om arealendring. Prinsippene i §§ 10-12 i naturmangfoldloven er ikke relevante i denne saken. Samlet belastning for økosystemer (§ 10) forutsetter belastning på disse. Det er ikke tilfellet i denne saken. Prinsippene om kostnadene ved miljøforringelse (§ 11) og miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (§ 12) er også lite aktuelle i dette tilfellet. Unntak her er de tekniske innretninger på tomte som etableres for å holde kontroll med uønsket forurensning. Disse ivaretas av vilkårene i tillatelsen.

Føre-var-prinsippet i § 9 sier at dersom det foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak. Innenfor det omsøkte området er vurdert at det ikke er sannsynlig å gjøre interessante funn. Det er derfor ikke behov for å gjøre nye undersøkelser knyttet til dette tiltaket, jf. § 9. Vi tillegger prinsippet mindre vekt da kunnskapsgrunnlaget anses tilstrekkelig samt at det er satt vilkår for å motvirke forurensning.

Ansvarsforhold

Den som har fått tillatelsen har ansvar for til enhver tid å overholde kravene og vilkårene som er satt i denne tillatelsen. Dette innebærer blant annet at anlegg og utstyr skal drives og vedlikeholdes slik at utslippene minimeres. Den ansvarlige plikter gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak å sørge for at virksomheten drives slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om det foreligger en tillatelse iht. forurensningsloven, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår. Dette gjelder alt fra utslipp, inkludert støv og støy.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. Utslippstillatelsen fritar heller ikke den ansvarlige for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften viser vi til www.regelhjelp.no.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Denne tillatelsen fritar ikke fra behandling etter andre lovverk og tilhørende forskrifter, f.eks. plan- og bygningsloven, kommunehelseloven, arbeidsmiljøloven og lov om brannvern.

Fylkesmannen forutsetter at tillatelser for øvrige konsesjonspliktige forhold foreligger før denne tillatelsen tas i bruk.

Klagefrist

Denne tillatelsen kan i henhold til forurensningsloven § 85 påklages til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er forelagt vedkommende part. Begrunnet klage skal fremsettes skriftlig og sendes via Fylkesmannen. Det vises ellers til forvaltningsloven § 27, 3. ledd, jf. §§ 29, 32, 36 og 42.

Varsel om gebyr

Det skal betales gebyr for behandling av søknaden, jf. §§ 39-3 og 39-4 i forurensningsforskriften.

Vi vurderer å plassere saken i sats 5, jf. § 39-4. Saksbehandlingsgebyret i sats 5 er kr 36 200.

Grunnlaget for valg av gebyrsats er ressursbruk i forbindelse med behandling av søknaden.

Merknader til dette forhåndsvarselet kan sendes oss innen to uker etter at det er mottatt.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
seniorrådgiver

Solvår Reiten
senioringeniør

Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.
Saksbehandler: Solvår Reiten, tlf: 38 17 62 10

Kopi til:

Birkeland Eiendom AS	Postboks 1806 Stoa	4856	ARENDAL
Jens Even Svendsen			
Bilreparatørene AS	Ravnåsveien 8	4848	ARENDAL
Helge Bjørnløw	Heidalen 6	4809	ARENDAL
Jostein Ellefsen	Trollbergvikenveien 16	4950	RISØR
Jan Magnussen			
Arendal Kirkelige fellesråd v/Kirkevergen	Postboks 780 Stoa	4809	ARENDAL
Tore-Jack Tjønnvåg	Postboks 264	4802	ARENDAL
John Husebø og Kari-Lise Aronsen	Heidalen 12	4848	ARENDAL
Arendal kommune	Postboks 123	4891	GRIMSTAD
Kjell Tore Øvertun	Frolandsveien 16	4848	ARENDAL

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Midtstøl Transport AS

Tillatelse til drift av mottaks- og sorteringsanlegg for næringsavfall, mottak og sortering av EE-avfall samt mottak, demontering og mellomlagring av jernbanesviller på Høgedal - Arendal kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 samt forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i oppdatert søknad av 27. januar 2017 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilåårene framgår fra og med side 10 til og med side 20.

Denne tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter følgende tillatelser:

- Oversendelse av tillatelse til drift av mottaks- og sorteringsanlegg for næringsavfall på Høgedal gnr./bnr. 504/16 og 504/19 av 31. august 2011.

-Tillatelse til mottak og sortering av elektrisk-elektronisk avfall av 18. juni 2014.

I tillegg er også punktene i Miljødirektoratets vedtak av 14. januar 2014 (vedr. avgjørelse på klagesak) tatt med.

Bedriften må på forhånd avklare med Fylkesmannen dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

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 Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Midtstøl Transport AS
Beliggenhet/gateadresse	Høgedal, Arendal
Postadresse	Stoaveien 19, 4848 Arendal
Kommune og fylke	Arendal, Aust-Agder
Org. nummer (bedrift)	971736402
Gårds- og bruksnummer	504/13, 504/16 og 504/19 Arendal kommune
NACE-kode og bransje	49.410 - Godstransport på vei
Kategori for virksomheten ¹	5. Avfallshåndtering

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2017.0229.T	0906.0054.01

Tillatelse gitt: 07.04.2017	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Veronica Skjævestad seniorrådgiver	Solvår Reiten senioringeniør	

¹ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

1. Tillatelsens ramme

Det kan tas imot 16 250 tonn avfall per år fordelt på følgende avfallstyper:

1.1 Næringsavfall

Tillatelsen omfatter mottak, omlasting, sortering, kverning og lagring av næringsavfall. Gnr 504/bnr 19 skal i hovedsak benyttes til lagring av sortert avfall i containere. Ved økning av mottatt mengde avfall, lagret mengde avfall eller endringer i virksomheten ut over tillatelsens rammer skal bedriften søke om endring av tillatelsen.

Følgende avfallstyper er ikke tillatt å ta imot:

- Husholdningsavfall
- Lett nedbrytbart organisk avfall
- Usortert avfall fra offentlige søppeldunker (f. eks. byrenovasjon)
- Farlig avfall, unntatt farlig avfall jf. punkt 1.2 som kan tas i mot
- Avløpsslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosiver
- Smittefarlig avfall
- Bilvrak

Bedriften kan ta imot totalt 12 000 tonn avfall per år.

Det tillates lagring av ferdig sortert avfall inntil:

- 100 tonn eller 300 m³ restavfall (sorteringsrester avfallskode 9914)
- 100 tonn eller 300 m³ treavfall (rent trevirke)
- 30 tonn eller 100 m³ for øvrige avfallstyper (metall, plast, papir/papp/kartong)

1.2 Farlig avfall – kreosotimpregnert trevirke

- Det tillates mottak og demontering av inntil 4000 tonn jernbanesviller årlig (EAL-kode 170204, avfallsstoffnr. 7154)
- Inntil 200 tonn med sviller kan til en hver tid lagres på anlegget.
- Svillene lagres i maksimalt 2 uker.

1.3. EE-avfall

- Det tillates mottak/sortering av inntil 250 tonn EE-avfall per år på gnr/bnr 504/13

1.4 Driftstid

Virksomhet ved anlegget skal normalt foregå mellom kl. 07.00-19.00 mandag til fredag og mellom kl. 07.00 til 14.00 på lørdager. Det er ikke tillatt med virksomhet på søndager og helligdager.

Det tillates sporadisk lastning og lossing på biler, levering/henting av containere og andre transportrelaterte aktiviteter frem til kl. 23.00 mandag til fredag inntil 25 dager per år. Denne aktiviteten reguleres av støygrenser satt i tillatelsen.

Bruk av utvidet driftstid (kl. 19.00 – 23.00) skal dokumenteres og rapporteres i årsrapporten.

Ved behov for drift utenom dette må bedriften sende melding til Fylkesmannen i god tid før arbeidene skal finne sted.

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 11. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også 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 gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 11, 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. Bedriften plikter å redusere sine utslipp, bl.a. støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Dette gjelder selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser.

2.4 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 7.²

2.5 Tiltakspunkt 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. Akutt forurensning skal i tillegg varsles iht. pkt. 10.4.

2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i

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

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

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 pkt. 10.1.

Som et ledd i internkontrollen skal bedriften holde rutinemessige driftsmøter. Fra møtene skal det føres protokoll der det skal fremgå om driften er i henhold til tillatelsen. Protokollen skal inngå i årsrapporten som bedriften sender til Fylkesmannen hvert år, jf. pkt. 11.4.

2.7 Økonomisk sikkerhet

Bedriften skal stille nødvendig økonomisk sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør og lukking av anlegget, jf. forurensningsloven §§ 57 og 63. Rimelige tiltak kan omfatte opprydding av avfall og eventuell opprydding av forurenset grunn. Den økonomiske garantien må være sikret mot kreditorer ved en eventuell konkurs.

Bedriften skal også stille økonomisk sikkerhet for å sikre at mottatt farlig avfall blir forsvarlig håndtert og behandlet videre dersom bedriften legger ned sin virksomhet eller på annen måte ikke er i stand til selv å behandle avfallet. Denne sikkerheten skal omfatte alt farlig avfall som til enhver tid er lagret hos bedriften. Bedriften skal innen 1. juni 2017 sende Fylkesmannen dokumentasjon som viser at sikkerhetsstillelsen er tilfredsstillende, også mht. mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Sikkerhetsstillelsen skal vurderes årlig i virksomhetenes årsrapport, jf. pkt. 11.4., og om nødvendig skal beløpet økes.

2.8 Krav til kompetanse

Bedriften skal i den daglige driften ha kunnskap om forsvarlig avfallshåndtering og ha kjennskap til avfallsregelverket, inkludert farlig avfall.

3 Krav til anleggets virksomhet

3.1 Mottakskontroll/dokumentasjon

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall som kommer inn til anlegget tas ut. Det er spesielt viktig med gode rutiner for kontroll av avfall som kommer i sekker. Rutinene må kunne dokumenteres. De som arbeider i mottakskontrollen må være kjent med rutinene. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll før og under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

Ved mottak av bygnings- og rivningsavfall, eller annet avfall, hvor det kan være mistanke om innhold av farlig avfall skal bedriften kreve dokumentasjon på innhold av farlige stoffer for å kunne håndtere og levere avfallet til rett sluttbehandling.

3.2 Vekt

Hver leveranse skal registreres med angivelse av vekt fordelt på kategori og fraksjon.

3.3 Drift av anlegget - Sortering og gjenvinning

Bedriften skal sørge for best mulig sorteringsgrad av avfallet slik at best mulig gjenvinningsgrad oppnås. Utsortert gjenvinnbart avfall skal materialgjenvinnes dersom dette er mulig. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres.

Restavfall etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling (forbrenning eller deponering). Avfall som skal deponeres må tilfredsstille kravene i avfallsforskriften kap 9, vedlegg II (eller strengere krav) i deponitillatelse. Restavfall som sendes til forbrenning må følge kravene som er stilt i regelverk for avfallsforbrenning og forbrenningsanleggets tillatelse.

Driften ved anlegget skal ikke medføre forurensning av jord, luft, vann eller avløpsnett. Sortering skal derfor foregå innendørs med tett dekke for å unngå unødig avrenning, støvplager, flygeavfall o.l.

3.4 Kverning

Kverning er tillatt såfremt støykravene og driftstid overholdes, jf. pkt. 7.1 og 1.4 i tillatelsen. Kvernet restavfall skal så raskt som praktisk mulig lagres i containere, for å unngå flygeavfall, lukt, støv o.l. Vi viser til øvrige krav mht. nærmiljø under pkt. 7.1-7.5.

Det er ikke tillatt å kverne farlig avfall eller EE-avfall.

3.5 Krav til lagring og håndtering av avfallet

Næringsavfall, jf. punkt 1.1

Det tillates lagring av ferdig sortert avfall inntil:

- 100 tonn eller 300 m³ restavfall (sorteringsrester avfallskode 9914)
- 100 tonn eller 300 m³ treavfall (rent trevirke)
- 30 tonn eller 100 m³ for øvrige avfallstyper (metall, plast, papir/papp/kartong)

Som hovedregel skal usortert avfall sorteres samme dag. Ved noen tilfeller, (f.eks. helgeavvikling), aksepteres 3 dagers lagring av usortert avfall. Usortert avfall skal lagres innendørs.

Ferdig sortert avfall (både ukvernet og kvernet) skal ikke lagres lenger enn 12 mnd og må lagres i containere eller under tak på tett dekke med fall til sluk.

Farlig avfall – kreosotimpregnert trevirke, jf. punkt 1.2

- Det tillates mottak og demontering av inntil 4000 tonn jernbanesviller årlig (EAL-kode 170204, avfallsstoffnr. 7154).
- Inntil 200 tonn med sviller kan til en hver tid lagres på anlegget.
- Svillene kan lagres i maksimalt 2 uker.
- Lagring og demontering skal foregå innendørs på tett dekke.
- Ev. sluk i bygget (hvor avfallet lagres og demonteres) skal tettes.
- Åpninger i bygget skal holdes mest mulig lukket, og skal kun åpnes ved nødvendig inn- og uttransport av personell, utstyr og avfall.
- Mellomlagring under tak på tett dekke som skissert nødløsning jf. søknad, kan skje unntaksvis ved behov, men demontering er ikke tillatt. Løsningen innebærer lagring i overbygg med tak, tre vegger og presenningsvegg ut mot bedriftsområdet. Fylkesmannen skal varsles skriftlig i forkant av behov for å benytte nødløsningen for

lagring. Avfallet skal lagres tørt slik at det ikke blir tilført nedbør og slik at det ikke er fare for støvflukt.

- Alt av flis fra svillene skal samles opp og leveres som farlig avfall.
- Demonterte sviller og flis skal leveres til godkjent avfallsanlegg. Dette skal dokumenteres. Demontert beslag/metall skal også leveres til godkjent avfallsanlegg/gjenvinnes.
- Bedriften skal ha kart som viser hvor aktiviteten foregår.
- Det er ikke tillatt å lagre eller å demontere sviller utendørs.

EE-avfall, jf. punkt 1.3

- Det tillates mottak/sortering av inntil 250 tonn EE-avfall per år på gnr/bnr 504/13.
- Sortering og lagring skal foregå innendørs på tett dekke. Dersom det er behov for mellomlagring utendørs av ferdig sortert EE-avfall skal dette foregå i tette containere.
- Ev. sluk i bygg hvor EE-avfall sorteres/lagres skal tettes.
- Bedriften skal ha kart som viser lager for EE-avfall.

3.6 Utforming av anlegget

Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn fra boliger. Det skal være gjerde, eller tilsvarende skjerming, mot nærmeste naboer. Anlegget skal være låst utenom åpningstider, slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

Avfallsanlegget skal ha nødvendig belysning.

Avfallsanlegget skal være godt skiltet med informasjon om åpningstider, avfallstyper som kan leveres og andre relevante opplysninger.

4. Utslipp til vann

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

Arbeid som kan medføre forurensning må foregå på tett dekke med bortledning av avrenningsvann til kommunalt nett.

Rent overflatevann og takvann skal ledes bort fra området for å unngå overbelastning på offentlig nett.

Områder hvor det kan være fare for avrenning av olje skal ha fast dekke og avrenningen skal ledes til sandfang og oljeavskiller. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert og i samsvar med krav i forurensningsforskriften, jf. forurensningsforskriften kap. 15.

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett⁴.

⁴ Jf. forurensningsforskriften 15A. Påslipp

5. Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, 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.

Ved graving eller andre tiltak der det er forurenset grunn skal det foreligge tillatelse etter forurensningsloven, ev. godkjenning fra kommunen.⁵

6. 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 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.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁶

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-regelverket⁷ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7. Nærmiljø

7.1. Støy

Bedriftens 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:

Mandag - fredag	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag
53 L _{den} * 50 L _{den} (år)**	50 L _{evening} ***	50 L _{den}

* L_{den} er definert som døgnmiddel. (Avfallssortering er definert som industri med impulslyd.)

** L_{den} (år) er definert som årsmiddel

*** L_{evening} er A-veiet ekvivalent nivå for 4-timers kveldsperiode i tidsrommet kl. 19-23.

⁵ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁶ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁷ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Det skal iverksettes støydempende tiltak mot bolig i nordøst, hvor støy er målt over grenseverdi (T-1442/2005), jf. Miljødirektoratets vedtak av 15. januar 2014. Ytterligere støyvurderinger skal iverksettes dersom Fylkesmannen finner det nødvendig.

7.2 Lukt

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at det blir nevneverdig lukt for naboer. Bedriften må loggføre eventuelle klager på lukt fra virksomheten sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på luktplagen.

Avfall som har sjenerende lukt skal umiddelbart fjernes fra anlegget. Avfall som kan få sjenerende lukt ved lagring skal videresendes før det oppstår lukt.

Sorteringshall, containere og andre steder der avfall lagres skal rengjøres jevnlig slik at lukt ikke oppstår.

Fylkesmannen vil vurdere å kreve luktutredning og eventuelt fastsette grenseverdier for lukt dersom dette blir nødvendig.

7.3 Forsøpling

Skjemmende avfall på anleggets område og i nærområde som oppstår som følge av anleggets virksomhet, bl.a. ved transport til og fra anlegget, skal ryddes fortløpende.

7.4 Skadedyr

Virksomheten skal ved behov inngå avtale med godkjent firma for skadedyrbekjempelse.

7.5 Støv og luftutslipp

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten. Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen.

Diffuse utslipp som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. For eksempel fra uteområder, lagerområder, områder for lossing/lasting osv.

8. Energi

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.6.

9. Avfall

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften 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 avfallsforskriften⁸. Dvs. at bedriften skal ha oversikt over farlig avfall som genereres ved egen drift, og skal for øvrig tilfredsstillende krav om sortering, lagring, merking og deklarerer iht. kapittel 11 i avfallsforskriften.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang per år.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

11. Utslippskontroll og rapportering

11.1. Utslippskontroll - generelt

Bedriften skal gjennomføre relevante målinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene.

Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

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

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- andre komponenter, herunder prioriterte miljøgifter, som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

⁸ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Aktuelle måleprogram skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

11.2. Måleprogram

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – 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. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

Oljeutskillere

Det skal foreligge et måleprogram, analyseresultater og vurdering av utslipp fra oljeutskillere. Resultatene skal rapporteres årlig, jf. punkt 11.4.

Andre utslipp

Vi presiserer at virksomheten er ansvarlig for å gjennomføre relevante målinger av utslipp til luft og vann samt støy i omgivelsene.

11.3. Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Miljødirektoratet kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- delta i ringtester for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier når bedriften selv analyserer.
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier.

11.4. Rapportering

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal minimum gi en oversikt over:

- Mottatte avfallsmengder fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot)
- Mengde avfall på lager fordelt på avfallstyper (dette gjelder også EE-avfall og farlig avfall som er tillatt å ta imot)
- Hvor avfallet er videresendt
- Overholdelse av driftstid
- Økonomisk sikkerhet og vurdering av beløp
- Avvik og naboklager

- Resultater fra miljøovervåking
- Sammendrag av protokollene fra internkontrollmøtene
- Bedriftens egen vurdering av anleggsdriften og oppfylning av tillatelsens krav
- Eventuelle behov for tiltak

Det må påregnes at bedriften også må rapportere utslippsdata fra foregående år via www.altinn.no innen 1. mars påfølgende kalenderår. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Ved gjennomgang av rapportering vil vi for utslipp av stoffer hvor utslippsbegrensningene ikke er fastsatt gjennom grenseverdier, stadig vurdere behov for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

12. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Miljødirektoratet på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

13. Eierskifte

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

14. 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 produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

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.

¹⁰ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

15. Tilsyn

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. 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, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenylyleter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

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
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

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
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
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
