



Fylkesmannen i Oslo og Viken

Vår dato:

15.10.2019

Vår ref:

2019/7939

Deres dato:

Deres ref:

Bekkeseth AS
Vestsidevegen 872
3632 UVDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22 00 35 89

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til drift av omlastingshall for Bekkeseth AS på Stormogen Industriområde i Nore og Uvdal kommune.

Fylkesmannen i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Bekkeseth AS, og gir tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og omlasting av avfall på Stormogen Industriområde i Nore og Uvdal kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Fylkesmannen fatter vedtak om gebyr på kr 98 400,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

Vi viser til søknad mottatt 21. mars 2018 om tillatelse fra Bekkeseth AS, og sakens øvrige dokumenter.

Bakgrunn

Bekkeseth AS har tidligere hatt tillatelse til å mellomlagre og sortere næringsavfall på Uvdal Gjenvinningsstasjon, på Grønneflåta i Nore og Uvdal kommune. Denne delen av virksomheten ble høsten 2017 flyttet til Stormogen Industriområde, på gnr/bnr 50/19 i samme kommune. Fylkesmannen ble ikke underrettet om nedleggelsen av anlegget på Grønneflåta, og det ble ikke søkt om tillatelse etter forurensningsloven før etablering ved ny lokalitet.

Manglende tillatelse ble avdekket da Fylkesmannen utførte forurensningstilsyn ved Grønneflåta avfallssortering den 12. februar 2018.

E-postadresse:
fmovpost@fylkesmannen.no
Sikker melding:
www.fylkesmannen.no/melding

Postadresse:
Pb 325
1502 Moss

Besøksadresse:
Moss: Vogts gate 17
Drammen: Grønland 32
Oslo: Tordenskiolds gate 12

Telefon: 69 24 70 00
www.fylkesmannen.no/ov
Org.nr. 974 761 319



Søknad

Bekkeseth AS søker om mottak, mellomlagring og sortering av næringsavfall i en omlastingshall på Stormogen Industriområde (gnr/bnr 50/19). Det søkes om mellomlagring av inntil 50 tonn næringsavfall før videre transport.

Bekkeseth AS opplyser om at det kan komme inn jernskrap og elektriske artikler sammen med næringsavfallet. Det søkes derfor også om å kunne mellomlagre inntil 50 tonn med jern og metall, samt inntil 20 tonn EE-avfall. Dette avfallet vil mellomlagres utendørs på støpt dekke med tak over.

Søker opplyser at det ikke er forventet utslipp til verken vann, grunn eller luft fra driften. Det vil imidlertid kunne være noe støy ved bruk av graver til tømning av containere inne i hallen, dette vil sjeldent forekomme opplyser bedriften. Videre vil det kunne være noe støy ved tømning av lastebilene, men dette vil ikke være sjenerende opplyser Bekkeseth AS.

I tilleggsopplysninger datert 21. august 2019, opplyser Bekkeseth AS om at de totale mengdene mottatt per år vil være 2000 tonn næringsavfall, 150 tonn EE-avfall og 400 tonn jern og metall.

Høring

Fylkesmannen i Oslo og Viken har sendt søknaden på høring til berørte offentlige organer og myndigheter, organisasjoner som ivaretar allmenne interesser som vedtaket angår, samt andre som kan bli særlig berørt. Søknaden er også lagt ut på Fylkesmannen sine nettsider, samt offentlig kunngjort i Hallingdølen og Laagendalsposten den 13. desember 2018.

Vi har mottatt høringsuttalelser fra Nore og Uvdal kommune og Naturvernforbundet i Buskerud. Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsene.

Nore og Uvdal kommune påpeker at da de fleste elektriske og elektroniske produkter i større eller mindre grad inneholder helse- og miljøskadelige stoffer, er det spesielt viktig at mellomlagringen ikke medfører avrenning til naturen. Det uttrykkes bekymring rundt at anlegget ligger i nedslagsfeltet til Uvdalselva, som brukes til rekreasjon og fiske, og hvorvidt virksomheten skal kunne forringe vannmiljøet nedstrøms. Videre uttaler kommunen at jern kan gi skader på fisk og miljø, og at jernskrapet må tildekkes med tak/klimavern i tillegg til å stå på fast dekke. Dersom minimumskravene til mellomlagring av farlig avfall, jf. vedlegg 4 til avfallsforskriften kapittel 11 blir fulgt, samt at det blir foretatt prøvetaking og miljørisikovurdering, mener kommunen at det er forsvarlig å gi tillatelse.

Naturvernforbundet i Buskerud påpeker mangler ved søknaden fra Bekkeseth AS, herunder miljørisikovurdering, forslag til måleprogram og beskrivelse av miljøtilstanden i området der virksomheten skal ligge. Det uttales videre at Nore og Uvdal har bekreftet at omsøkt aktivitet ikke er i overenstemmelse med gjeldende reguleringsplan. Til slutt bes det om at komplett søknad sendes på ny høring etter den nye reguleringsplanen er vedtatt.

Virksomhetens kommentarer til høringsuttalelsene:

Bekkeseth AS kommenterer at området hallen er bygget på, ikke har vært i bruk tidligere, og at det tas utgangspunkt i at miljøtilstanden i området er bra. Det er foretatt risikovurdering med hensyn på ytre miljø, som virksomheten har vedlagt i sin tilbakemelding. Virksomheten presiserer at det er planlagt tak over alt avfallet som oppbevares utendørs (jern/metall og EE-avfall), samt fast dekke. Dette planlegges ferdigstilt innen våren 2020. Virksomheten vil da ikke generere utslipp til verken luft, grunn eller vann.



Vedrørende måleprogram opplyser Bekkeseth AS om at de planlegger å følge Nore og Uvdals kommune sine målinger i Uvdalselven ved Fønnebøfjorden. Dette vil fange opp eventuelle utslipp fra hele området rundt virksomheten. Virksomheten viser også til rapport Rambøll datert 6.12.17 som viste at prøvetakingspunktene i Uvdalselva viste resultater som tilsvarer «svært god» og «god» tilstand.

Bekkeseth AS har også fremskaffet en bekreftelse fra Nore og Uvdal kommune (datert 14. august 2019) på at området der Bekkeseth AS søker om mottak, mellomlagring og omlasting for av avfall, ikke vil omfattes av eventuelle endringer i reguleringsplanen. Den omsøkte virksomheten er i henhold til gjeldende reguleringsplan (se avsnittet *samfunnsmessige hensyn* for ytterligere informasjon om dette).

Fylkesmannens vurdering

Generelt

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter § 16, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, «føre-var-prinsippet», samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.

Det er virkningene av den omsøkte virksomheten på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom virksomheten senere ønsker å flytte virksomheten må det derfor søkes på nytt for den nye lokaliseringen.

Lovgrunnlag og myndighet

Aktuell virksomhet krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven §§ 11, jf. § 16 og § 29.

Fylkesmannen har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12.

Vurdering av omsøkte mengder av de ulike avfallstypene

Fylkesmannen har vurdert at jern og metall som kommer inn med næringsavfallet ikke skal reguleres som en egen avfallstype i tillatelsen. Næringsavfall er definert i forurensningsloven § 27 a som *avfall fra offentlige og private virksomheter og institusjoner*. Metall og jern som kommer inn med næringsavfallet vil derfor også være å regne som næringsavfall. De omsøkte mengdene for næringsavfall og metall/jern er derfor slått sammen i tillatelsen. EE-avfall vil imidlertid bli regulert for seg selv.

Vurdering av forurensningspotensialet fra anlegget

Vurdering av om virksomheten vil være omfattet av Industriutslippsdirektivet

Fylkesmannen har under saksbehandlingen vurdert om den omsøkte virksomheten er omfattet av



Industriutslippsdirektivet (IED) som regulerer utslipp fra industrivirksomhet. IED er tatt inn i norsk lovverk gjennom EØS-avtalen og av direktivet følger krav fastsatt i forurensningsforskriften. Fylkesmannen har konkludert med at Bekkeseth AS sin omlastningshall ikke vil være omfattet av IED og *Best Available Techniques (BAT) for Waste Treatment*, da det ikke skal mellomlagres farlig avfall eller foregå behandling av verken ordinært eller farlig avfall ved anlegget.

Utslipp til luft

Støv

Bekkeseth AS oppgir i sin risikovurdering for ytre miljø at det kan forekomme noe støv dersom det er tørt på området. Det foreslås å bruke støvbindemiddel i perioder med lite nedbør. Fylkesmannen har satt krav i tillatelsens punkt 5.2 om at virksomheten må gjennomføre effektive tiltak for å unngå spredning av støv til omgivelsene, samt loggføre eventuelle klager på støv.

Lukt

Det er lite trolig at den omsøkte virksomheten vil generere mye lukt. Næringsavfallet skal lagres innendørs, og avfallet som lagres ute er kun EE-avfall, jern og metaller. Det kan komme noe lukt fra næringsavfallet gjennom portene til hallen når disse er åpne.

Fylkesmannen har satt krav til at det ikke skal forekomme luktutslipp fra punktkilder. Med tanke på diffuse utslipp av lukt er det satt krav i tillatelsens punkt 5.1 om at all håndtering av avfall på anlegget i størst mulig grad skal foregå slik at luktulempen ikke oppstår. Diffuse utslipp fra porter og lignende skal reduseres i størst mulig grad.

Støy

Bekkeseth AS har i sine tilleggsopplysninger datert 13. november 2018, informert om at det kan forekomme noe støy ved tømning av containere inne i hallen ved bruk av graver. Det kan også forekomme noe støy når man frakter store containere vha. graver, men dette vil forekomme sjeldent. Tømning ved hjelp av lastebiler vil generere svært lite støy.

Da den omsøkte virksomheten skal ligge på et område som er regulert til industri, og det er få naboer i umiddelbar nærhet, har Fylkesmannen vurdert at støygrensene fastsatt i kommunens reguleringsplan er tilstrekkelige. Det er likevel presisert i tillatelsens punkt 9 at Fylkesmannen kan pålegge virksomheten å gjennomføre støymålinger og/eller støvvurderinger. Støykravene kan skjerpes eller spesifiseres dersom forholdene tilsier det.

Forurenset grunn

Bekkeseth AS oppgir i sitt svar på høringsuttalelsene at området (gnr/bnr 50/19) ikke har vært i bruk tidligere og at de tar utgangspunkt til at miljøstatusen er bra. Fylkesmannen har fastsatt i tillatelsens punkt 7 at virksomheten ikke skal medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Videre plikter virksomheten å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Utslipp til vann

Virksomheten opplyser om at hallen som næringsavfallet tømmes i er tett, og at det ikke vil være noe avrenning fra denne. Nore og Uvdal kommune bemerker i sin høringsuttalelse at anlegget ligger i nedslagsfeltet til Uvdalselva.

Fylkesmannen har satt krav til at virksomheten ikke skal ha punktutslipp eller diffuse utslipp av forurenset overvann til nærliggende resipient eller grunn. Overvann som har vært i kontakt med



avfall defineres som forurenset. Videre skal rent overvann avskjæres fra anleggsområdet, jf. tillatelsens punkt 4.2. Da det i tillatelsen er satt krav til at alt EE-avfall skal lagres med tett dekke og klimavern og at jern og metaller kun tillates lagret ute med tett ugjennomtrengelig dekke og tak over, forutsetter Fylkesmannen at avfallet ikke vil være i kontakt med overvann.

Selv om virksomheten ikke skal ha utslipp til vann, er det satt krav i punkt 11.1 om at virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp, herunder utslipp til vann. Dette betyr at virksomheten må kunne dokumentere at det ikke forekommer utslipp til vann fra deres drift.

Det er også spesifisert at Fylkesmannen på et senere tidspunkt kan fastsette grenseverdier for utslipp til vann dersom forholdene tilsier det, samt at Fylkesmannen kan kreve ytterligere utførte utslippsmålinger for virksomhetens regning, jf. tillatelsens punkt 11.2. Fylkesmannen mener at de fastsatte vilkårene til håndtering av overvann og lagring av avfall sikrer at virksomheten ikke vil ha utslipp til vann av miljømessig betydning (se avsnittet *vurdering etter vannforskriften* for nærmere informasjon om dette).

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Det er ikke registrert funn av viktige naturtyper eller arter på tiltaksområdet i Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/>.¹

Uønskede fremmede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer, og spredning av disse bør forhindres. Fylkesmannen har satt som vilkår for tillatelsen at tiltakshaver iverksetter nødvendige tiltak for å hindre spredning, jf. forskrift om fremmede organismer³. Vi viser til § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Fylkesmannen vurderer at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og konsekvenser på miljøet. I og med at naturmangfold i liten grad berøres av tiltaket legger Fylkesmannen til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9–12.

Vurdering etter vannforskriften

Den omsøkte virksomheten vil ligge i nedslagsfeltet til Uvdalselva (Vann-Nett ID 015-964-R). Uvdalselva har god økologisk og kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 4 sier at «*tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand*». Fylkesmannen mener at det på bakgrunn av resipientens størrelse og miljøtilstand, og med forutsetning at mellomlagringen gjennomføres som beskrevet i søknaden, ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i Uvdalselva.

I henhold til § 12 i vannforskriften kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i §§ 4 - 6 ikke nås eller at tilstanden forringes,

¹ Søket er foretatt 9.9.2019



dersom dette skyldes; nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannsforekomst, eller ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

Fylkesmannen vurderer at tiltaket som omsøkt med fastsatte vilkår ikke vil medføre en varig «forringelse» av vannforekomsten. Fylkesmannen er derfor av den oppfatning at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

Samfunnsmessige hensyn

I gjeldende reguleringsplan for Stormogen Industriområde, vedtatt 14. november 1975, er området for det omsøkte tiltaket regulert til industri. Tiltaket har fått dispensasjon fra reguleringsplanen, da omlastningshallen har en høyere mønehøyde enn hva reguleringsbestemmelsene tillater. Nore og Uvdal kommune vedtok dispensasjonen den 27. mars 2017.

Det foregår for tiden endringer av planbestemmelsene, men Nore og Uvdal kommune har i eget brev datert 14. august 2019, bekreftet at området der Bekkeseth AS søker om mottak, mellomlagring og omlasting for av avfall, ikke vil omfattes av eventuelle endringer i reguleringsplanen.

Tiltaket er av samfunnsnytte da omlasting av avfall reduserer utslipp og forurensning fra transport av avfall og bidrar til en mer effektiv avfallslogistikk.

Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnyttens virksomheten utgjør overstiger de forurensningsmessige ulemperne knyttet til virksomheten. Det forutsettes at virksomheten drives i samsvar med vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvvisning til vilkår
Utarbeidelse av støysonekart	Innen 6 måneder etter oppstart	8 og 15.1

Vedtak om tillatelse

Fylkesmannen gir Bekkeseth AS tillatelse til drift av omlastingshall for næringsavfall på Stormogen Industriområde, gnr/bnr 50/19, i Nore og Uvdal kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov.

Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.



At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr 22. august 2019. Vi varslet sats 5 som i 2019 utgjør kr 65 600,- for behandling av søknaden.

Fylkesmannen vedtar at forurensningsforskriftens § 39-4 sats 4 kommer til anvendelse i denne saken. Bekkeseth AS skal betale kr 98 400,- for Fylkesmannens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Kari Skogen (e.f.)
seksjonssjef

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til drift av omlastingsstasjon for Bekkeseth AS på Stormogen Industriområde i Nore og Uvdal kommune.



Referanser:

- L 13.03.1981 nr. 6 Lov om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven)
- L 10.02.1967 nr. 10 Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven, fvl.)
- L 19.06.2009 nr. 100 Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)
- L 27.06.2008 nr. 71 Lov om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven)

- F 01.06.2004 nr. 931 Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- F 01.06.2004 nr. 930 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- F 15.12.2006 nr. 1446 Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften)
- F 06.12.1996 nr. 1127 Systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

- Rundskriv nr. T-3/12, dato: 21.11.2012, Klima- og miljødepartementet, *Fylkesmannens myndighet etter forurensningsloven oreigningslova og produktkontrollloven*

Kopi til:

Numedal Maskin og Transport AS

Solveig Snarheim

Vestsidevegen 842 3632 UVDAL

Uvdal VVS AS

Buskerud Fylkeskommune

Bekkeseth AS v/Janne Bekkeseth

Nore og Uvdal Næringspark AS

O. Nørstebø og Sønn Eiendom AS

Statens Vegvesen Region Sør

Aas Transport AS

Naturvernforbundet i Buskerud

Nore og Uvdal kommune



Tillatelse til drift av omlastingshall for Bekkeseth AS på Stormogen Industriområde i Nore og Uvdal kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 13.

Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten 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 virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Bekkeseth AS
Beliggenhet/gateadresse	Vestsidevegen 872
Postadresse	Vestsidevegen 872
Kommune og fylke	Nore og Uvdal kommune, Buskerud
Org. nummer (bedrift)	994 872 222
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 488120, nord: 6680615
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall
Kategori for virksomheten ¹	

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2019.0912.T	0633.0035.01

Tillatelse første gang gitt: 15.09.2019		Tillatelse sist endret: -
Kari Skogen seksjonssjef		Mabel Katrine Trovum rådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

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

Innhold

1	Tillatelsens ramme	4
1.1	Lokalitet	4
1.2	Avfallstyper og aktiviteter	4
1.3	Avfallsmengder og lagringstid	4
1.4	Driftstid	4
2	Generelle vilkår	5
2.1	Utslippsbegrensninger	5
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	5
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt	5
2.5	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	5
2.6	Internkontroll	5
2.6.1	Miljøriskovurdering	6
2.6.2	Driftsrutiner	6
2.6.3	Avvikshåndtering	6
2.6.4	Kompetanse	6
2.6.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	6
3	Mottak og håndtering av avfall	7
3.1	Mottakskontroll og dokumentasjon	7
4	Utslipp til vann	8
4.1	Utslippsbegrensninger	8
4.2	Rent overvann	8
4.3	Sanitæravløpsvann	8
4.4	Oversikt over ledningsnett	8
5	Utslipp til luft	8
5.1	Lukt	8
5.2	Støv	8
6	Andre nærmiljøulemper	8
6.1	Forsøpling	8
6.2	Fugl og skadedyr	9
6.3	Fremmede arter	9
7	Grunnforurensning	9
8	Kjemikalier	9
9	Støy	10

10	Energistyringsystem	10
11	Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen.....	10
11.1	Måleprogram og overvåking.....	10
11.2	Kvalitetssikring av målingene.....	10
11.3	Årsrapportering til Fylkesmannen.....	11
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	12
13.1	Miljørisikoanalyse	12
13.2	Forebyggende tiltak.....	12
13.3	Etablering av beredskap	12
13.4	Varsling av akutt forurensning.....	12
14	Utskifting av utstyr.....	12
15	Undersøkelser og utredninger	13
15.1	Utarbeidelse av støysonekart.....	13
16	Eierskifte, omdanning m.v.	13
17	Nedleggelse	13
18	Tilsyn	13

1 Tillatelsens ramme

1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder drift av Bekkeseth AS sin omlastingshall for næringsavfall på Stormogen Industriområde (gnr/bnr 50/19) i Nore og Uvdal kommune.

1.2 Avfallstyper og aktiviteter

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, sortering og mellomlagring av avfall.

Det gis tillatelse til mottak, sortering og mellomlagring av følgende avfallstyper:

- Næringsavfall² (herunder jern og metall)
- EE-avfall

Jern og metaller tillates mottatt sammen med annet næringsavfall.

EE-avfall tillates mottatt som separate fraksjoner inn til anlegget. Det skal ikke foretas demontering av EE-avfall ved anlegget.

Følgende avfallstyper er det ikke tillatt å ta imot:

- Farlig avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Våtorganisk avfall
- Forurensede jord- og steinmasser

1.3 Avfallsmengder og lagringstid

Det tillates *mottatt* inntil 2 400 tonn næringsavfall og 150 tonn EE-avfall per år.

Videre tillates det *mellomlagring til enhver tid* av inntil 100 tonn næringsavfall og 20 tonn EE-avfall.

Tabell 1: Tillatt mengde mottatt per år, lagret til enhver tid og maksimal lagringstid for ulike avfallstyper

Avfallstype	Mottak per år (tonn)	Maksimal mengde lagret til enhver tid (tonn)	Maksimal lagringstid
Næringsavfall	2400	100	Sortert: 6 måneder Usortert: 3 virkedager
EE-avfall	150	20	6 måneder

1.4 Driftstid

Driftstid reguleres ikke gjennom denne tillatelsen, men anleggseier må selv holde seg orientert om eventuelle reguleringsplanbestemmelser for området som vedrører dette.

² Som næringsavfall gjelder forurensningslovens definisjoner i § 27 a

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 også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

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

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

Hvis virksomheten ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår i kapittel 3 og 4, må den søke om tillatelse til dette.

2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.4.

2.6 Internkontroll

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

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127

denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold, samt planlegging og gjennomføring av relevante tiltak. Internkontrollen skal ta utgangspunkt i stedlige forhold og utfordringer.

Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 13.1.

2.6.1 Miljørisikovurdering

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jamfør internkontrollforskriften § 5, andre ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Risikovurderingen skal gjelde både for normal drift ved anlegget og akutt forurensning, inkludert utslipp av slokkevann ved en eventuell brann. Risikovurderingen skal gjennomgå og evalueres ved endringer i driften og minimum en gang per år. Eventuelle behov for risikoreduserende tiltak skal følges opp gjennom en dokumentert tiltaksplan hvor tidsfrister og ansvarlige for gjennomføringen er beskrevet. Miljørisikovurderingen skal ta utgangspunkt i de naturmiljøressurser som kan bli berørt av forurensning fra anlegget inkludert akutt forurensning fra anlegget, og inkludere en vurdering av de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

2.6.2 Driftsrutiner

Det skal etableres rutiner for drift, vedlikehold, kontroll og overvåking som sikrer at vilkårene satt i denne tillatelsen og annet relevant regelverk knyttet til ytre miljø overholdes. Rutinene skal dokumenteres og det skal blant annet fremgå hvem som er ansvarlig for at disse følges.

2.6.3 Avvikshåndtering

Avvik er brudd på forurensningsregelverket og denne tillatelsen, og skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, samt forebyggende tiltak for å hindre at liknende avvik skal skje på nytt. Alle brudd på denne tillatelsen skal håndteres som avvik. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig. Virksomheten skal ha et system (loggføring) for registrering av innkomne klager fra naboer o.l. Klagene skal vurderes mot driften ved anlegget og det skal gis en beskrivelse av eventuelle tiltak som iverksettes.

2.6.4 Kompetanse

Det personell som håndterer avfall og sjåfører som leverer og henter avfall på anlegget skal inneha og opprettholde nødvendig kunnskap om rutiner knyttet til luktreducerende og støyreducerende tiltak. Dette skal kunne dokumenteres skriftlig. Virksomheten skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

2.6.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

3 Mottak og håndtering av avfall

3.1 Mottakskontroll og dokumentasjon

Alt avfall som mottas og håndteres ved anlegget skal vektregistreres. Virksomheten plikter å ha et system for registrering og kvalitetssikring av alt avfallet som mottas. Registrering av avfallsmengder skal foregå på en slik måte at kravene til rapportering kan overholdes (jf. vilkår 11.3 om årsrapportering).

Virksomheten skal utarbeide rutiner for mottakskontroll for å hindre at avfall som ikke omfattes av denne tillatelsen kommer inn på anlegget. Dersom det oppdages avfall som ikke tillates mottatt skal det sorteres ut før det innen kort tid leveres videre til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg. Har avfallet et utlekkingspotensiale til luft, grunn eller vann skal lagring av avfallet være så omfattende som nødvendig for å unngå forurensning og straks videreleveres til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg. Ovennevnte hendelser skal registreres som avvik, jf. vilkår 2.6.3.

3.2 Krav til håndtering av avfall

3.2.1 Omlasting og lagring av avfall

Omlasting og lagring av *næringsavfall* skal skje innendørs i omlastingshallen med fast dekke⁴. Avfallsfraksjonene skal holdes adskilt.

Utsortert *jern og metall* tillates lagret utendørs på faste ugjennomtrengelige dekker, med tak over.

EE-avfall skal lagres på fast ugjennomtrengelig dekke med klimavern⁵.

3.2.2 Gjenvinning av avfall

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at avfallet kan materialgjenvinnes og evt. energigjenvinnes, jf. avfallspyramiden. Det skal være rutiner som sikrer at sortert avfall ikke blandes.

3.2.3 Sluttdisponering av avfall

Alle typer avfall skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallstype. Leveringssted skal dokumenteres. Farlig avfall som eventuelt oppstår i virksomheten skal leveres til den som etter avfallsforskriften § 11-6 og § 11-7 har tillatelse til å håndtere avfallet.

3.2.4 Bekkeseth AS som produsent av eget farlig avfall

Når farlig avfall oppstår i virksomheten skal det håndteres i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Søl fra olje og kjemikalier skal fjernes med absorberende midler og håndteres som farlig avfall.

All deklarerer skal skje på www.avfallsdeklarerer.no.

⁴ Med fast dekke menes asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

⁵ Med klimavern menes overbygg eller tett konteiner slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp eller diffuse utslipp av forurenset overvann til vann.

Avrenning av overvann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet. Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

Fylkesmannen kan ved et senere tidspunkt fastsette utslippsgrenser for utslipp til vann dersom forholdene tilsier det/basert på erfaring.

4.2 Rent overvann

Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære rent overvann fra anleggsområdet.

4.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra virksomheten.

4.4 Oversikt over ledningsnett

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, samt eventuelle tanker, oljeutskillere, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende.

5 Utslipp til luft

5.1 Lukt

Håndtering av avfallet på anlegget skal i størst mulig grad foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Diffuse utslipp fra porter mm. skal reduseres i størst mulig grad. Virksomheten plikter å ha best mulig drift av anlegget. Dette omfatter blant annet tilstrekkelige renholdsrutiner på anlegget.

Ved eventuelle luktutslipp eller klager skal virksomheten redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.

5.2 Støv

Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å unngå spredning av støv til omgivelsene. Eventuelle klager på støv skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen. Om nødvendig må støvreduserende tiltak iverksettes straks.

6 Andre nærmiljøulemper

6.1 Forsøpling

Nærmiljø rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Avfall som likevel er spredd til omgivelsene skal fjernes. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende.

6.2 Fugl og skadedyr

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som hindrer at fugl og skadedyr tiltrekkes av avfallet.

6.3 Fremmede arter

Virksomheten skal iverksette nødvendige tiltak for å hindre spredning av fremmede organismer, jf. forskrift om fremmede organismer.

7 Grunnforurensning

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

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

Virksomheten plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Virksomheten skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på 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.

Terrengingrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2⁶, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

8 Kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁷

⁶ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁷ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

9 Støy

Virksomheten må forholde seg til støygrenser fastsatt i reguleringsbestemmelsene for området.

Fylkesmannen kan pålegge virksomheten å gjennomføre støymålinger og/eller støyvurderinger. Støykravene kan skjerpes eller spesifiseres dersom forholdene tilsier det.

Virksomheten skal utarbeide to støysonekart for sin virksomhet, jf. punkt 15.1. Det ene skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442 kap. 2.2.1, og sendes kommunen og forurensningsmyndigheten. Det andre skal vise hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene i tillatelsen og sendes forurensningsmyndigheten. Støysonekartene skal holdes oppdatert.

10 Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå mest mulig energieffektiv produksjon på anlegget, og tiltak for å redusere utslipp av klimagasser som bidrar til oppvarming av klimasystemet. Systemet for energiledelse skal inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.6.

11 Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1 Måleprogram og overvåking

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget, herunder utslipp til vann, støy og lukt. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og gjennomføre målinger, jamfør vilkår 2.6.1 om miljørisikovurdering.

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

- Komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- Virksomheten må dokumentere at den overholder grenseverdier
- Andre relevante komponenter som følger av bedriftens virksomhet og som det ikke er satt spesifikke grenser for

Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll og minst inneholde en tydelig fremgangsmåte på hvordan kravene skal følges opp. Programmet bør inneholde prøvetype, prøvetakingsfrekvens, planlagt tidspunkt for prøvetaking, parametere som skal måles, skriftlig rutiner for lagring og innsending av prøver, ansvarlig person for prøveuttak / innsending av prøver o.l.

Utarbeidelse av måleprogram skal utføres av kvalifisert uavhengig konsulent eller av personell med dokumentert kompetanse.

Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

11.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- Bruke akkrediterte tjenester for prøvetaking og analyse. Prøvetaking og innsending av prøver til akkreditert laboratorium utført av virksomhetens egne ansatte kan bare skje etter opplæring og skriftlig avtale med akkreditert tjenesteyter.
- Utføre målingene etter Norsk Standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at en annen metode dersom særlige hensyn tilsier det.
- Jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll.

Basert på prøveresultater kan Fylkesmannen vurdere om det er nødvendig å sette ytterligere rense- og utslippskrav.

Fylkesmannen kan for virksomhetens regning kreve ytterligere utførte utslippsmålinger.

Resultatene av målinger *med vurderinger* skal rapporteres til Fylkesmannen ved årsrapportering, se punkt 11.3.

11.3 Årsrapportering til Fylkesmannen

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal foreligge i den form som Fylkesmannen til enhver tid har fastsatt i en rapporteringsmal.

Virksomheten skal som en del av årsrapporteringen gjøre rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt (alle avfallstyper skal oppgis med avfallskoder⁸)
- sendt videre og til hvilken mottaker
- lagret på virksomhetens område ved årets slutt (31.12).
- alle avfallstyper skal oppgis med avfallsstoffnummer og EAL-koder

Videre skal virksomheten beskrive:

- eventuelle avvik fra tillatelsen
- tiltak som er planlagt eller utført for å redusere forurensningen til det ytre miljø
- eventuelle endringer i den årlige miljørisikovurdering
- rapport fra årlig beredskapsøvelse akutt forurensning
- resultater fra utslippsmålinger

Rapporten skal altså inneholde en vurdering av eventuelle måleresultater og behov for tiltak som reduserer utslipp til det ytre miljø. Ved endringer i drift skal revidert risikovurdering for ytre miljø rapporteres, jf. vilkår 2.6.1.

Rapporteringsmalene ligger på <https://www.fylkesmannen.no/oslo-og-viken/> under ”skjema og tjenester”. Årsrapportene skal sendes inn til fmovpost@fylkesmannen.no.

⁸ Avfallskodene er angitt i NS 9431 Klassifisering av avfall eller senere standarder

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten 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 virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

13.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3 Etablering av beredskap

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

Virksomheten skal sørge for nødvendig beredskap for å hindre, oppdage og stanse akutt forurensning fra de anlegg og installasjoner som tillatelsen omfatter. Beredskapen skal også omfatte brann. Det skal til enhver tid foreligge en oppdatert beredskapsplan. Beredskapsplanen skal utarbeides på bakgrunn av en risikovurdering av virksomhetens anlegg og aktiviteter.

Beredskapsplikten omfatter også utstyr for å fjerne eller begrense virkning av forurensning og omfanget av skader og ulemper som kan oppstå. Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for at forurensning / brann /mm. kan inntreffe.

Beredskap mot akutt forurensning skal øves. Rapport fra øvelser skal oppbevares og kunne forelegges Fylkesmannen på forespørsel.

13.4 Varsling av akutt forurensning

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

14 Utskifting av utstyr

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

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

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

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Utarbeidelse av støysonekart

Støysonekartene utarbeidet iht. pkt. 9 skal sendes kommunen og Fylkesmannen innen 6 måneder etter oppstart av virksomheten.

16 Eierskifte, omdanning m.v.

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

17 Nedleggelse

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses skal den ansvarlige gjøre det som enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensning eller fare for sådan. Bedriften plikter samtidig å gi Fylkesmannen melding om all stans eller nedleggelse. Bedriften skal også gi Fylkesmannen melding dersom virksomheten ønskes startet på nytt igjen etter en stans. Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen, herunder også eventuell opprydding av forurenset grunn.

18 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anlegget 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.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

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

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkyfenoler og alkylfenoletoksyler

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

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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