



Franzefoss gjenvinning as, avd. Knarrevik
Valaskiftet 6
5335 Knarrevik

Saksbehandlar, innvalstelefon
Gøsta Hagenlund 5664 3121

Vedtak om løyve etter forureiningslova til drift av avfallsanlegg

Fylkesmannen gir Franzefoss gjenvinning as avd. Knarrevik løyve etter forureiningslova til drift av avfallsanlegg på Valen industripark i Øygarden kommune. Tidlegare løyve er erstatta med nytt løyvedokument. Løyvet regulerer mellom anna utslepp til vatn, luft, og støy, og set rammer for kor mykje avfall som kan handterast på anlegget.

Vi viser til søknad av 15.6.2017 og seinare oversending om detaljendingar innkome 20.9.19 og behov for lagringsmengd farleg avfall innkome 14.4.20.

Fylkesmannen gir med dette løyve på visse vilkår. Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og § 29, avfallsforskrifta § 11-6. Tidlegare løyve til verksemda på denne staden er erstatta av dette løyvet. Løyvedokumentet følgjer med som vedlegg. Fylkesmannen har ved avgjerda vurdert forureininga frå drifta opp mot fordelane og ulempene som tiltaket elles vil føre til. Ved fastsetjing av vilkåra har Fylkesmannen lagt til grunn kva som er mogleg å oppnå ved bruk av beste tilgjengelege teknikkar.

Vi har vurdert tiltak som fører til fare for forureining av vatn etter vassforskrifta §§ 4-6, der føremålet er å halde ved lag og, om nødvendig, betre miljøtilstanden i elver, innsjøar, grunnvatn og kystnære område. Vi har også lagt prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8-12 til grunn ved vurdering etter forureiningslova.

Dei utsleppa som vi reknar med har størst verknad på miljøet har vi regulert gjennom særskilde vilkår i løyvet. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulerte på denne måten, er omfatta av løyvet i den grad opplysningar om slike utslepp vart framlagde under saksbehandlinga eller på annan måte må reknast å ha vore kjende då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av dei prioriterte stoffa som er oppførde i vedlegg 1.

Vi vil understreke at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette utsleppsgrensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld utslepp av komponentar det ikkje er sett grenser for gjennom særskilde vilkår.



Dette løyvet kan seinare endrast i medhald av forureiningslova § 18. Endringar skal vere baserte på skriftleg saksbehandling og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein eventuell søknad om endring av vilkår i løyvet må derfor ligge føre i god tid før verksemda ønskjer endringa gjennomført.

At vi har gitt løyve til forureininga frittek ikkje verksemda for erstatningsansvar for skader, ulemper eller tap som forureininga har ført til, jf. forureiningslova § 56.

I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å halde krava i forureiningslova, produktkontrolllova og forskrifter som er heimla i desse lovene. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda, viser vi til Miljødirektoratet sine heimesider www.miljodirektoratet.no og www.lovdatabank.no.

Brot på utsleppsløyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79. Også brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova, produktkontrolllova og forskrifter, er straffbare.

Offentleggjing av løyvet

Vedtaket om løyvet vert offentleggjort på www.fylkesmannen.no/vestland. Løyvet og kontrollrapportar er også offentleg tilgjengeleg på www.norskeutslipp.no.

Tilsyn

Fylkesmannen vil gjennomføre tilsyn med verksemda med jamne mellomrom. Tilsynsfrekvensen vil avhenge av risikopotensialet til verksemda, og korleis verksemda stettar krava som gjeld for drifta.

Samordning

Norsk Gjenvinning as, avd. Knarrevik har ansvar for å samordne internkontrollen for aktivitetar som kan ha noko å seie for miljøet (jf. avtale mellom partane etter § 6 i internkontrollforskrifta).

Industriutslippsdirektivet og BAT-konklusjonar

Industriutslippsdirektivet (IED) tredde i kraft i EU i 2011 og slår saman det tidlegare IPPC-direktivet og seks andre direktiv som regulerer utslepp frå industriverksemdar. Endringar som innfører direktivet i norsk rett, vart gjort gjeldande frå 01.08.2016 i kapittel 36 i forureiningsforskrifta, jf. omtale i § 36-1 andre ledd. Krava etter dette kapittelet skjerpar prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT) mellom anna ved at forpliktande bransjespesifikke krav vert vedtekne i såkalla BAT-konklusjonar (BAT-C). «Teknikkar» tyder her både teknologien og teknikkane som vert nytta og korleis installasjonar er utforma og bygde, styrde, drifta, haldne ved like og oppgraderte/ vidareutvikla. Vidare vert det stilt krav om auka tilsynsfrekvens. Vilkår i eksisterande løyve skal vere oppdaterte seinast fire år etter publisering av ny eller revidert BAT-konklusjon.

Verksemda kan lagre meir enn 50 tonn farleg avfall samtidig (jf. kategori 5.5 i vedlegg 1 til kap. 36), og er difor omfatta av krava som følgjer av § 36-1 andre ledd i forureiningsforskrifta. Nokre av dei spesifikke krava som følgjer av dette regelverket gjeld mellom anna overvaking av grunn og energistyring, jf. også BAT-konklusjonane i gjeldande BAT referansedokument (WT BREF gjeld for denne type verksemdar).

Verksemdar som er omfatta av dette regelverket må halde seg oppdatert om kva tiltak eller aktivitetar som til ei kvar tid er BAT for bransjen. Som ein del av internkontrollen skal verksemda difor kontinuerleg vurdere og følgje BAT som gjeld for dei ulike aktivitetane. Kva løysingar som skal nyttast, vert det i hovudsak opp til verksemda sjølv å avgjere. BAT-konklusjonar (BAT-C) vart vedteke 1.8.2018. Løyve til verksemdar som vert omfatta av dette regelverket vil såleis verte vurdert endra



innan 1.8.2022. WT-BREF og andre, relevante BAT referansedokument finn ein på denne nettsida: <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/> .

Bakgrunn og søknad

Verksemda har drive med avfallshandtering på denne staden sidan 1994. Aktiviteten har auka i takt med behov frå næringslivet. Verksemda handterer i det vesentlege avfall frå næring. Avfallstypene omfattar både farleg og ikkje-farleg avfall. Staden har vore nytta av ulike aktørar frå tidleg 1900-tal. Farleg avfall i form av spillolje vart teke imot her frå tidleg 1970-talet. Det har vore uhell med utslepp av flytande avfall og ein må rekne med at delar av grunnen under anlegget er forureina. Dette vart også omtalt i rapport om vurdering av grunnen (jf. krav etter § 36-21 i forureiningsforskrifta) som vart utarbeidd 28.2.2019. Fylkesmannen vil vurdere eventuelle oppfølgande krav om grunn i samband med endeleg vurdering av løyvevilkår når resultat av pålagt tilstandsrapport for forureina grunn er ferdig.

Avfallet vert til vanleg teke i mot, klassifisert og ved behov sortert for å sikre minst mogleg forureiningsfare og størst mogleg verdi for vidare handtering. Det følgjer av forureiningslova at avfallsanlegg som fører til fare for forureining eller kan verke skjemmande må ha løyve til drift.

Verksemda har hatt løyve for sin aktivitet frå både Fylkesmannen og Miljødirektoratet. Verksemda har søkt om å få eitt samla løyve for sin drift. Samstundes har Fylkesmannen vurdert behov for endringar av vilkår då tidlegare løyvevilkår ikkje heilt er oppdatert etter dagens lovgrunnlag.

Både ramme for årleg mottak av farleg avfall og ordinært, ikkje-farleg avfall er ønskt auka i samsvar med verksemda sine behov og kundegrunnlag.

Saksgang

Søknaden har vore på offentleg høyring i 2017. Søknaden vart også send til (dåverande) Fjell kommune for uttale. Det kom inn uttale frå Fjell kommune, og frå Anne Agdestein. Kommunen hadde ikkje merknader til søknaden, men viser også til det pågåande arbeidet med ROS-analyse for området. Agdestein meinte at det til tider er plagsam oljelukt. Verksemda har kommentert uttalene den 29.11.2017. Dei viste til at det ikkje har vore klage på oljelukt tidlegare, viser til moglege årsaker til kortvarige utslepp og tiltak mot lukt.

Fylkesmannen meinte i 2017 at samla løyve for aktivitetane til verksemda måtte vente til kommunen sin ROS-analyse etter plan- og bygningslova var ferdig. Analysen vart utarbeidd 13.6.2018. Den omtalar mellom anna risiko for uønskte hendingar frå utslepp til vatn, luft og grunn og hendingar frå støy. Kommunen vart difor på nytt tilskriva i mars 2019, men hadde ikkje merknader.

Den 20.9.2019 vart det meldt inn endringsbehov i tidlegare søknad for mengd avfall og omtale av behandlingsmåtar. Endringsframlegga vart sendt til Fjell kommune den 1.10.2019, som ikkje hadde merknad. Endringssøknaden av 20.4.2020 om lagringsbehov farleg avfall endrar total lagringsmengd med mindre enn ein prosent. Endringa er vurdert å ikkje medføre ytterlegare negativ konsekvens for miljøet eller nemneverdig auke i fare. Med heimel i forureiningsforskrifta § 36-9 1.ledd bokstav c) og 2.ledd bokstav b), vert difor førehandsvarsling av denne endringssøknaden vurdert som openbert nødvendig.

Løyvet til behandling av EE-avfall er trekt i samsvar med søknad frå verksemda.



Fylkesmannen si vurdering og grunngiving

Fylkesmannen meiner å ha tilstrekkeleg informasjon for å kunne gjere vedtak i saka. Ferdigstilling av vedtaket vart noko utsett for å kunne vurdere eventuelle nye forhold etter ROS-analyse. Kommunen har ikkje hatt merknader til dei siste endringane i søknaden. Uttalen frå Anne Agdestein er kommentert av verksemda, og vi viser til at det er sett krav til minimalisering av lukt i løyvet. Omsyn til miljø og nabolag er viktige omsyn som er teke i vare i vilkåra i dette løyvet. I tillegg er krav til overvaking og kontroll av utslepp skjerpa inn.

Vinteren 2020 har det kome inn klage via Bergen kommune (miljøretta helsevern) på fugl i området. Det har etter det vi har oversikt over, ikkje kome klagar på fugl på grunn av aktivitetane til verksemda. Ei nærliggande verksemd har gjort tiltak mot måkefugl og kråke.

Forhold til plan og ROS-analyse

Området verksemda er plassert i er avsett til føremålet næring (arealdelen til Fjell kommuneplan 2015-2026 , Planidentitet 20130020, vedtatt 18.06.2015).

ROS-analysen omtalar mellom anna risikoforhold som galdt ulike utsleppsforhold som støy, lukt og utslepp til vatn. Søkjar er ikkje rekna å ha høg risiko for utslepp av støy eller lukt, men det er vurdert at området, medrekna utslepp frå søkjaren, har høg risiko for utslepp/uhell som gjeld olje til grunnen og frå olje og ande uønskte kjemikal til vatn. Løyvet er gitt med mange vilkår som vil redusere slik risiko for miljøet.

Avfallstypar og aktivitetar

Verksemda kan ta imot alle typar avfall som er innafor rammene i løyvet til mengd og forsvarleg handtering. Nokre typar farleg avfall er ikkje omfatta av forureiningsregelverket. Dersom slikt avfall kjem inn på anlegget skal det så snart som mogleg leverast til dei som kan ta imot dette, eller ein må avklare med rett styresmakt om og eventuelt korleis slikt avfall kan handterast på anlegget.

Fylkesmannen har sett vilkår om at alt avfall skal lagrast innandørs og på tett dekke med oppsamling av eventuelt forureina avløpsvatn. Annan lagringsmåte kan verte godtatt dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg risiko og like godt miljøvernivå. Dette vilkåret krev dokumentert risikovurdering om handtering - inkludert lagring, av om dei ulike avfallstypene fører til forureina avrenning, støy eller anna forureining. Dersom det viser seg at forureininga er uakseptabel skal verksemda utføre risikoreduserande tiltak. Dersom tiltaka ikkje fungerer må aktivitetane gå føre seg innandørs og på tett dekke.

Det er ønskeleg at alt motteke avfall vert handtert og sendt til gjenvinning eller sluttbehandling så snart som råd. Maksimal ramme for lagring av avfall er sett til 12 månader. For avfall som kan medføre spesielle utfordringar som lukt, avrenningsfare eller brann er det vurdert kortare lagringstider. Avfallet må uansett takast hand om slik at det vert til minst mogleg skade og ulempe. I samsvar med prinsippa for avfallshandtering i § 2 i forureiningslova skal drifta av anlegget vere innretta slik at motteke avfall kan ombrukast eller materialgjenvinnast så langt det er mogleg.

I vedlegg 2 i løyvedokumentet er omtalt rammer for årleg mengd, behandlingsmåtar og maksimal lagringstid. Årleg mengd avfall – både totalmengder og avfallstypar, er viktig informasjon til miljøet om faktisk og mogleg ulempe. Avfallstypar som det ofte vert ført eigen statistikk over, som elles er regulert i utsleppsløyve, som har avvikande lagringstid eller behandlingsmåte eller som elles kan ha ein større fare for miljøet (m.a. pga. potensial for lukt, støv eller støy) er særskilt omtalt. Der det ikkje er oppgitt mengd, inngår avfallstypen i totalramma. Delmengd for nokre typar er oppgitt, og vi har lagt vekt på både å informere miljøet og samstundes gje store nok rammer til det



erfaringsmessige årlege behovet. Ved eventuelt endra kundeforhold og varig endra behov, ser vi det som kurant å endre delmengder etter søknad.

Smittefarleg avfall

Verksemda samlar inn smittefarleg avfall frå laboratorium, legekontor og sjukeheimar. Avfallet vert ikkje sortert, men lagra i originalemballasje til samla levering skjer for sluttbehandling.

Handtering av smittefarleg avfall er regulert av forskrifta om smittefarleg avfall frå helseteneste og dyrehelseteneste. Smittefarleg avfall skal leverast frå produsent til behandlingsanlegg så snart som mogleg, jf. forskrift om smittefarleg avfall frå helseteneste og dyrehelseteneste § 5. Dette inneber at forskrifta ikkje legg opp til lagring av slikt avfall over tid og lagringa krev løyve etter forureiningslova.

Fylkesmannen vurderer at dette avfallet ikkje utgjer uakseptabel risiko for smitte. Vi har gitt løyve til å lagre i inntil 6 månader før levering til behandlingsanlegg med løyve. Vi legg til grunn at dei andre krava i forskrifta for å unngå smittespreiing og fare for forureining vert følgt.

Utslepp til vatn

Verksemda har i det vesentlege berre punktutslepp til vatn via oljeutskiljar eller sandfang. Vatn som er eller kan kome i kontakt med vatn er avgrensa så langt råd med krava til lagring av avfall.

Utsleppskrava til utslepp av olje er innskjerpa i samsvar med føre var prinsippet. Dette er også sett i samsvar med tilråding i ROS-analysen der større oljeutslepp og utslepp av kjemikal har fått høg risiko.

Miljømålet i vassforskrifta er at alle vassførekomstar skal ha minst god økologisk tilstand innan 2021. Fylkesmannen skal ikkje tillate aktivitetar som gir dårlegare miljøtilstand enn god økologisk tilstand. Utsleppa vert ført til Kobbaleia (vassførekomst-ID: 0261010600-C). Kjemisk tilstand er dårleg, medan økologisk tilstand er god. Det er vurdert at punktutslepp frå industri i liten grad har noko å seie for klassifiseringa av kjemisk tilstand. Fylkesmannen vurderer at med dei tiltak og krav som er sette, så vil utslepp frå verksemda ikkje vere til hinder for at miljømåla for vassførekomsten kan nåast.

Vurdering etter naturmangfaldlova

Omsøkt endring av løyve vil ikkje føre til endring i type aktivitet. Anlegget ligg på eit etablert industriområde. Søk i Naturbase viser at anlegget ikkje ligg nær spesielt sårbare område. Anlegget er heller ikkje plassert i område med særskild biologisk eller kulturhistorisk interesse. Det er påvist mange svartelista artar rundt Liljevatnet og Mustadvatnet og heilt ned til sjøen. Dette er mellom anna rynkerose, platanlønn, sitkagran og parkslirekne. Det er sett krav til tiltak for å hindre etablering eller spreiring av slike typar arter i løyvet. Kravet i naturmangfaldlova § 8 om at saka i hovudsak skal vere basert på eksisterande og tilgjengeleg kunnskap, er med det oppfylt. Vi har difor kome fram til at det ikkje vil vere nødvendig å gjere vurderingar etter dei andre miljørettslege prinsippa i naturmangfaldlova §§ 9-12, sidan desse er dekte av krava i løyvet.

Utsleppskontroll

Vi har sett krav om at verksemda skal ha eit program for utsleppskontroll. Verksemda skal sjølv vurdere kva som skal takast prøver av, prøvetakingsfrekvens og kva det skal analyserast på. Programmet for utsleppskontroll skal sikre at verksemda ikkje har uakseptabel forureining. Vi vil følgje opp verksemda med tilsyn og vil då kontrollere at verksemda held krava i løyvet. Vi vil også kontrollere at det er utført skriftlege risikovurderingar for alle aktivitetane og at det er utført tiltak for å redusere risiko, og at verksemda har eit program for utsleppskontroll som passar anlegget.



Utslepp til luft

Det er ikkje venta at verksemda skal medføre sjenerande lukt eller støv til omgjevnadene. Diffuse utslepp frå produksjonsprosessar og frå uteareal, til dømes lagerområde for lossing og lasting, som kan føre til skade eller ulempe for miljøet, skal avgrensast mest mogleg. Verksemda har ei viss fare for luktslepp, men vart ikkje identifisert som hovudårsak til luktklagar. Det er sett krav til at verksemda må arbeide for å minimalisere eventuelle utslepp av lukt. Det er sett krav til luktrisikovurdering.

Støy

Verksemda ligg i eit industriområde der det er lagt til rette for denne type aktivitetar. Det er ikkje venta at verksemda vil bidra til støy til miljøet for eksisterande, støyutsette eigedomar ut over grenseverdiane i løyvet. I løyvet har vi sett standardkrav for støy som gjeld for industri. Nemningane i løyvet følgjer definisjonen i T-1442/2016 (Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging). Støygrensene er sett som gjennomsnittsnivå (ulikt for ulike tider på døgnet). Rett støynivå kan ein difor berre finne ut ved kombinasjon av måling og utrekning. Merk at for måling av industristøy må ein følgje metoden i M-290/2015 (Måling av støy frå industri. Immisjonsmålemetode). Merk også at for industristøy gjeld grenseverdien for gjennomsnittsverdi per døgn eller del av døgn (ikkje per år som i oversiktskartlegging etter plan- og bygningslova). Verksemda pliktar å halde grenseverdiane for støy heile døgnet. Støymåling frå 2014 viste at verksemda då låg innafor gjeldande krav. Ved ny eller vesentleg større aktivitet eller anna støykarakter, må verksemda få utført nye målingar/ utrekningar. Dette følgjer av internkontrollforskrifta. Det har vore klagar på støy i området. Dette har bidrege til at verksemdene i området arbeider med samordning av internkontrollen. Verksemda må difor bidra ved ny måling/-utrekning av støy, jf. også punkt 11.1 i løyvet. ROS-analysen konkluderte med at søkjaren ikkje var verksemd med størst støykjelde. Ei støymåling ved verksemda i 2014 viste til at ein særskilt må vere merksam på støy ved lasting og lossing av båtar, og ved landtransport av avfall. Verksemda må oppdatere støymåling/-vurdering jamleg etter risikovurdering. Måling og utrekning av støy må også utførast ved større endringar i drifta.

Finansiell sikring

Verksemda har krav om å stille finansiell sikring til dekning av kostnader med å ta hand om alt farleg avfall ved nedlegging, stans eller ved betalingsproblem, jf. avfallsforskrifta kapittel 11 vedlegg 4 punkt 4. Verksemda kan ikkje ta imot farleg avfall på anlegget før Fylkesmannen har godkjent eit beløp til finansiell sikring. Fylkesmannen har godkjent garanti for denne verksemda den 8.12.2017. Garantidokumentet må oppdaterast for å samsvare med endra ramme for samtidig lagring av farleg avfall.

Konklusjon

Fylkesmannen har kome fram til at fordelane ved verksemda er større enn eventuelle negative konsekvensar som følgjer av forureining frå anlegget. Tidlegare utsleppsløyve gitt av Fylkesmannen vert oppheva og erstatta med dette løyvet. Dersom aktivitetane vert drifta med gode rutinar og i samsvar med vilkåra i løyvet, vil miljøtilhøva ivaretekne på ein tilfredsstillande måte. Det nye løyvet slår saman krav i tidlegare løyve, og omfattar no all aktivitet som kan vere ein fare for forureining eller som kan verke skjemmande.

Fristar

Tabellen nedanfor gir oversikt over nokre fristar for gjennomføring av tiltak vi har stilt krav om i løyvet:



Tiltak	Frist	Referanse til vilkår
System for energileiing (del av internkontrollen)	10.8.22	8.1
Endra finansiell garanti i samband med lagring av farleg avfall	Så snart som praktisk råd	9.2.3
Øving av beredskap mot akutte utslepp	Årleg	13.6
Årsrapport Via AltInn for farleg avfall Til Fylkesmannen for ikkje-farleg avfall	1.3 årleg	11.5
Utgreiing av utslepp til vatn	1.8.21	14.1

Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Fylkesmannen tek saksbehandlingsgebyr for arbeid med løyve. Gebyret skal dekke kostnadane vi har med å behandle søknaden. Reglane om gebyrinnkrevjing er gitt i forureiningsforskrifta kapittel 39. Vi har plassert arbeidet med dette løyvet under gebyrsats 5 , jf. forureiningsforskrifta § 39-4. Verksemda skal betale kroner 66 600,- i gebyr for løyvet. Gebyrsatsen er vald basert på Fylkesmannen sin ressursbruk ved behandling av søknaden. Miljødirektoratet sender faktura.

Rett til å klage

Partane som er involvert i saka og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket til Miljødirektoratet. Klagen skal sendast til Fylkesmannen innan tre veker frå de har fått dette brevet.

Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket vert utsett. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding, eller på eige initiativ, avgjere at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Ei slik avgjerd kan det ikkje klagast på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ein eventuell klage skal vere grunngitt, og han må sendast til Fylkesmannen i Vestland innan tre veker.

Partane har, med visse avgrensingar, rett til å sjå dokumenta i saka. Nærare opplysningar om dette kan de få ved førespurnad til Fylkesmannen. Fylkesmannen vil også kunne gi andre opplysningar om saksbehandlingsreglar og andre reglar av verknad for saka.

Med helsing

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Gøsta Hagenlund
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Vedlegg: Løyve med vilkår etter forureiningslova

Kopi til:
Øygarden kommune
Norsk gjenvinning as avd. Knarrevik
Anne Agdestein



Løyve til verksemd etter forureiningslova for Franzefoss gjenvinning as avd. Knarrevik

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, jf. avfallsforskrifta § 11-6. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar som kom fram i søknaden og under saksbehandlinga. Vilkåra går fram av side 4 til og med side 23. Løyva datert 4.3.2005 og 3.11.2017 vert med heimel i § 18, 3.ledd og 1.ledd pkt. 1 og 2 erstatta av dette løyvet. Løyvet datert 13.3.2013 om EE-avfall vert med dette trekt attende i samsvar med søknad.

Dersom verksemda ønskjer endringar i driftsforhold som kan ha noko å seie for forureininga frå verksemda og som ikkje er i samsvar med det som vart lagt til grunn då løyvet vart gitt eller sist endra, må verksemda i god tid på førehand søkje om endring av løyvet. Verksemda bør først kontakte Fylkesmannen for å avklare behovet for slik endring

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan 4 år etter at løyvet er tredd i kraft, skal verksemda sende ei utgreiing om omfanget til verksemda slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringar i løyvet.

Data om verksemda

Verksemd	Franzefoss gjenvinning as avd. Knarrevik
Stad/gateadresse	Valaskiftet 6, 5355 Knarrevik
Postadresse	P.b. 53, 1309 Rud
Kommune og fylke	Øygarden
Org. nummer (verksemd)	980 888 487 (tilhøyrrer 975 265 412)
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32N, aust: 288185, nord: 6698735
Gards- og bruksnummer	40/1
NACE-kode og bransje	38.2 Behandling og disponering av avfall
Kategori for verksemda ¹	5.5

Fylkesmannen sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Ephortenummer
2020.0962.T	1426.0101.05 (ordinært avfall) 1426.0035.01 (farleg avfall)	18/1289

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

Løyve gitt første gong: 19.10.2020	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd:	Løyve sist endra:
Sissel Storebø seksjonsleiar		Gøsta Hagenlund sjefingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar

Innholdsliste

1	Rammevilkår	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Utsleppsavgrensningar	4
2.2	Plikt til å halde grenseverdiar	4
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg	4
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt	5
2.5	Plikt til førebyggjande vedlikehald.....	5
2.6	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare.....	5
2.7	Internkontroll	5
3	Utslepp til vatn	6
3.1	Utsleppsavgrensningar	6
3.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i>	6
3.1.2	<i>Diffuse utslepp</i>	6
3.1.3	<i>Utsleppsreducerande tiltak</i>	6
3.2	Utsleppspunkt	7
3.3	Sanitæravløpsvatn	7
3.4	Mudring.....	7
4	Utslepp til luft	7
4.1	Utsleppsreducerande tiltak	7
4.2	Lukt	7
4.3	Luktrisikovurdering.....	7
5	Grunnforureining og forureina sediment	8
6	Kjemikal	8
7	Støy	9
8	Energi	9

8.1	Energileiing	9
8.2	Utnytting av overskotsenergi	10
9	Avfall.....	10
9.1	Generelle krav	10
9.2	Handtering av avfall.....	10
9.2.1	<i>Mottak av avfall.....</i>	<i>10</i>
9.2.2	<i>Generelle krav til handtering.....</i>	<i>11</i>
9.2.3	<i>Finansiell sikring.....</i>	<i>12</i>
9.2.4	<i>Kompetanse</i>	<i>12</i>
9.2.5	<i>Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall</i>	<i>13</i>
10	Deponi for eige avfall	13
11	Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen	13
11.1	Kartlegging av utslepp	13
11.2	Utsleppskontroll.....	13
11.3	Kvalitetssikring av målingane	14
11.4	Program for utsleppskontroll.....	14
11.5	Rapportering til Fylkesmannen	15
12	Miljøovervaking	15
13	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining.....	15
13.1	Miljørisikoanalyse.....	15
13.2	Førebyggjande tiltak	16
13.3	Beredskapsanalyse	16
13.4	Beredskapsplan.....	16
13.5	Beredskapsetablering.....	16
13.6	Øving av beredskap	16
13.7	Varsling av akutt forureining	17
14	Undersøkingar og utgreiingar	17
14.1	Utgreiing av utslepp til vatn.....	17
14.2	Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn	17
15	Eigarskifte, omdanning mv.....	17
16	Nedlegging.....	18
17	Tilsyn	18
	Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter	19
	Vedlegg 2 -	21

1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak, lagring og behandling av avfall. Løyvet gjeld for mottak av inntil 55 000 tonn avfall per år. Mengd farleg avfall skal ikkje på noko tidspunkt overstige 3 730 tonn. Mengd ordinært avfall skal ikkje på noko tidspunkt overstige 2 100 tonn. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra før behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall. Tillatne avfallsfraksjonar, mengder og behandlingsmetodar går fram av tabellane i vedlegg 2.

Verksemda må ha førehandsgodkjenning frå Miljødirektoratet for å kunne miljøsanere kasserte fritidsbåtar, jf. forskrift for tilskotsordning til behandling av kasserte fritidsbåtar.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensningar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er venta å ha størst verknad på miljøet, er uttrykkeleg regulerte gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet punkt 3 til 17. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er også omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp kom fram i samband med saksbehandlinga, eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppførte i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram gjennom uttrykkeleg regulering i punkt 3 til 17.

2.2 Plikt til å halde grenseverdier

Alle grenseverdier skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som er vanleg for verksemda i ein slik grad at det kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa vert haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i punkt 3 og i punkta etter dette løyvet.

For produksjonsprosessar der utsleppa er proporsjonale med produksjonsmengda, skal ein eventuell reduksjon av produksjonsnivået som eit minimum føre til ein tilsvarende reduksjon i utsleppa.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillere prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet (BAT²-prinsippet), jf. punkt 2.3. Der det finst relevante BAT-konklusjonar for verksemda, skal det nye utstyret vere i samsvar med desse, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom utstyr skal skiftast ut for å gjere det mogleg å oppnå tydelege utsleppsreduksjonar, skal verksemda gi melding til Fylkesmannen om dette i god tid før det vert teke avgjerd om val av utstyr.

Dersom verksemda ønskjer å endre utsleppspunkt som er fastlagt i vilkår 3.1 i løyvet, må de søkje om løyve til dette.

2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

2.6 Tiltakspunkt ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg - utan urimelege kostnader, setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogleg informere forureiningsstyresmakta om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.7.

2.7 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift³. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrifter til desse lovene. Verksemda pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemda skal alltid ha oversikt over alt som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risikoen med forureining. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til *akutt* forureining følgjer av punkt 13.1.

² BAT er eit felles europeisk omgrep og er forkorting for "best available technics" (beste tilgjengelege teknikkar)

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

3 Utslepp til vatn

3.1 Utsleppsavgrensningar

3.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha punktutslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering.

Tabell 3.1. Grenseverdier for utslepp av komponentar med krav om målingar jf. punkt 11.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Oljeutskiljar knytt til vaskeplass	Olje	10
Sandfang som ikkje er knytt til oljeutskiljar	Olje	5

Utslepp frå verksemda vil kunne innehalde mindre mengder av annan forureining enn olje. Ei meir presis, og eventuelt også strengare regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utgreiinga som verksemda i samsvar med punkt 14 skal sende til Fylkesmannen.

3.1.2 Diffuse utslepp

Verksemda skal sørge for at handteringa av avfall og utsorterte fraksjonar ikkje fører til forureinande utslepp til vatn ved diffuse utslepp. Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg. Diffuse utslepp skal ikkje vere forureina med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1.

3.1.3 Utsleppsreducerande tiltak

Overvatn frå område rundt anlegget og takvatn skal førast utanom avfallsanlegget.

Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett⁴ eller fast⁵ dekke skal samlast opp til punktutslepp.

Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg og skal ikkje føre til skade eller ulempe for miljøet.

Oljehaldig avløpsvatn skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseeining slik at utsleppsgrenser fastsett i punkt 3.1.1 vert haldne.

Reingjering av dekke, golv, konteinarar og anna utstyr skal i størst mogleg grad utførast ved bruk av tørre metodar. Vatn brukt til slike føremål skal i størst mogleg grad resirkulerast.

⁴ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

⁵ Asfalt.

3.2 Utsleppspunkt

Avløpsvatnet skal førast ut i Kobbeleia under lågaste fjære så langt det let seg gjere med eksisterande utsleppsleidning.

Utsleppet skal skje på ein slik måte at innblandinga i vassmassane vert best mogleg, til dømes gjennom bruk av diffusor, røyrutforming og tilpassing av utsleppshastigheit.

Utlegging av utsleppsleidning eller liknande tiltak som kan påverke tryggleiken eller framkomsten i kommunen sine sjøområde, krev løyve av den kommunen der tiltaket skal setjast i verk, jf. hamne- og farvasslova⁶.

3.3 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er styresmakt for regulering av sanitæravløpsvatnet frå verksemda.

3.4 Mudring

Dersom det som følgje av drifta til verksemda skulle vise seg å vere nødvendig med mudring, skal verksemda innhente nødvendig løyve frå forureiningsstyresmakta.

4 Utslepp til luft

4.1 Utsleppsreducerande tiltak

Diffuse utslepp frå avfallsanlegget og frå uteareal, til dømes lagerområde, område for lossing/lasting og reinseanlegg, som kan føre til skade eller ulempe under dette lukt og støv for miljøet, skal avgrensast mest mogleg.

4.2 Lukt

Verksemda skal drivast slik at luktulemper til omgjevnadene vert avgrensa mest mogleg.

Frekvensen av plagsam lukt ved bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustadar, utdanningsinstitusjonar og barnehagar som ligg i nærleiken av verksemda, skal ikkje overstige 1 prosent av timane i ein månad.

4.3 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomførers ei luktrisikovurdering i samsvar med tilrådingane i vedlegg 3 i Miljødirektoratet sin rettleiar *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal luktrisikovurderinga oppdaterast.

⁶ jf lov om havner og farvann av 17.04.2009 nr. 19 § 27

5 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal vere innretta slik at det ikkje skjer utslepp til grunnen som kan føre til nemneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Verksemda pliktar å setje i verk førebyggjande tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn og tiltak som er eigna for å avgrense verknaden på miljøet av eit eventuelt utslepp. Utstyr og tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn, eller hindre at eventuelle utslepp fører til skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkast og haldast ved like regelmessig. Denne plikta gjeld tiltak som står i eit rimeleg forhold til dei skadar og ulemper som skal hindrast.

Verksemda pliktar å halde kontinuerleg oversikt over både eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet og eventuell forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreining, og om det er trong for undersøkingar og tiltak. Dersom det er nødvendig å setje i verk undersøkingar eller andre tiltak, skal forureiningsstyringsmakta varslast om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forureining i grunnen spreier seg, må ha godkjend tiltaksplan etter forureiningsforskrifta kapittel 2⁷, og eventuelt løyve etter forureiningslova. Tiltak i forureina sediment må ha løyve etter forureiningslova eller forureiningsforskrifta kapittel 22.

Ved endeleg nedlegging av drifta, skal verksemda vurdere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn med omsyn til mogleg forureining med relevante farlege stoff som er brukte, framstilte eller sloppe ut ved verksemda og setje i verk dei tiltaka som følgjer av forureiningslova § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendast til forureiningsstyresmakta. Opplysningar om tiltaka skal gjerast tilgjengeleg for allmennta. Forureiningsstyresmakta kan stille ytterlegare krav med heimel i forureiningslova, sjå punkt 16.

6 Kjemikal

Med kjemikal mener vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som vert brukte i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal. Slike kjemikal kan til dømes vere groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæsker og middel brukte for å hindre brann.

For kjemikal som vert brukte på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal verksemda dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Verksemda skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø av dei kjemikala som vert brukte, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytte til produksjon,

⁷ Jf. forureiningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar verksemda å bruke desse så langt dette kan gå føre seg utan urimeleg kostnad eller ulempe.⁸

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller verte brukte utan at dei følgjer krava i REACH-regelverket⁹ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

7 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overstige følgjande grenser, målt eller rekna ut som innfallande lydtryknivå¹⁰ ved mest støyutsette fasade:

Kvardagar	Laurdag	Sun- og heilagdag	Kveld (1900 – 2300), kvardag	Natt * (2300 – 0700), alle døgn	Natt (2300 – 0700), alle døgn
55 dB (A) L _{den}	50 dB (A) L _{den}	45 dB (A) L _{den}	50 dB (A) L _{evening}	45 dB (A) L _{night}	60 dB (A) L _{AFmax}

* For nattperioden skal støyen midlast over faktisk driftstid, inntil 8 timar.

Dersom reintonelyd eller impulslyd opptre med i gjennomsnitt meir enn 10 hendingar per time, skal grenseverdien for ekvivalentnivået reduserast med 5 dB, i høve til verdiane gitt i støykrava over.

Verksemda skal halde alle støygrenser innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå den ordinære drifta til verksemda, inkludert intern transport på verksemdområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsverksemd og frå ordinær persontransport av verksemda sine tilsette, er likevel ikkje omfatta av grensene.

Støygrensene gjeld ikkje for busetnad nemnd ovanfor som vert etablert etter at støygrensene tredde i kraft.

8 Energi

8.1 Energileiing

Verksemda skal ha eit system for energileiing for kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan setjast i verk for å oppnå mest mogleg energieffektiv produksjon og drift i

⁸ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollova) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516

¹⁰ Lydtryknivået vert i tabellen uttrykt etter desibel-skalaen (dB) med nemningane "DEN", "evening" "night" og "AFmax". Nemningane er nærare definert i T-1442/2016 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging".

anlegget. Systemet for energileiing skal inngå i internkontrollen til verksemda, jf. vilkår 2.7 og følgje prinsippa og metodane gitt i Norsk Standard for energileiing.

Systemet skal vere etablert innan 10.8.2022.

8.2 Utnytting av overskotsenergi

Verksemda skal i størst mogleg grad utnytte overskotsenergi frå eksisterande og nye anlegg internt. Verksemda skal også gjennom tiltak på eige verksemdsområde leggje til rette for at overskotsenergi skal kunne nyttast eksternt, med mindre verksemda kan godtgjere at dette ikkje er teknisk eller økonomisk mogleg.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det vert danna avfall som følgje av verksemda. For material som vert nytta som biprodukt, skal det kunne dokumenterast at kriteria i forureiningslova § 27 andre ledd er oppfylte.

Verksemda skal i størst mogleg grad avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet.

Avfall som oppstår i verksemda, skal primært brukast om att i eigen eller i andre verksemdar sin produksjon. Dersom dette ikkje er mogleg, eller det fører til urimelege kostnader, skal avfallet først og fremst materialgjenvinnast. Dersom dette heller ikkje er mogleg utan urimelege kostnader, skal avfallet så langt det er råd gjenvinnast på annan måte.

Verksemda pliktar å sørgje for at all handtering av avfall, inkludert farleg avfall, vert utført i samsvar med gjeldande reglar for slik handtering, som er fastsett i eller med heimel i forureiningsregelverket¹¹.

Farleg avfall kan ikkje tynnast på ein slik måte at det kan reknast som ordinært avfall. Ulike typar farleg avfall kan ikkje blandast dersom dette kan føre til fare for forureining, eller det vil skape problem for den vidare handteringa av avfallet. Farleg avfall kan heller ikkje blandast saman med anna avfall, med mindre det lettar den vidare behandlinga av det farlege avfallet og dette gir ei miljømessig minst like god løysing.

9.2 Handtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Verksemd som mottar avfall skal ha tilfredsstillande internkontrollsystem, jf. punkt 2.7 om internkontroll og internkontrollforskrifta. Internkontrollen skal sikre at mottatt farleg avfall er deklarerert eller lovleg importert slik at den vidare handteringa kan skje på ein forsvarleg måte, jf.

¹¹ Avfallsforskrifta og kap. 18 i forureiningsforskrifta

avfallsforskrifta § 11-12 og § 11-13. Tilsvarende gjeld at mottak av ikkje-farleg avfall er tilstrekkeleg dokumentert slik at vidare handtering er forsvarleg og vil sikre mest mogleg gjenvinning.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhald skal det gjennomførast prøvetaking og analyse for å klarlegge samansetjinga av avfallet.

Avfall som ikkje kan behandlast miljømessig tilfredsstillande ved anlegget til verksemda , skal leverast til mottaksanlegg med nødvendig løyve.

Verksemda skal informere alle kundar om kva for avfallstypar og fraksjonar som er tillate levert til anlegget.

9.2.2 Generelle krav til handtering

All handtering av avfall skal gå føre seg slik at det ikkje fører til nemneverdig forureining av grunn eller overflatevatn.

I tillegg gjeld følgjande:

- a. All handtering av avfall skal vere basert på ei risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Beredskap.
- b. Verksemda skal ha kart der det går fram kvar ulike typar avfall er lagra.
- c. Avfall skal vere sikra slik at uvedkommande ikkje får tilgang. Lagra farleg avfall skal ha forsvarleg tilsyn. Lagra avfall skal vere merkt slik at det går fram kva som er lagra.
- d. Avfall som ved samanblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller danne farlege stoff, skal lagrast med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengd, skal lagrast innandørs og på tett dekke¹² med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan verte godtatt dersom verksemda kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like godt miljøvern.
- f. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mogleg, overfyllingsvern.
- g. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall, skal ha alarm ved utilsikta nivåreduksjon.
- h. Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreiiing og etablering av framande, skadelege artar. Risikoen for spreiiing av framande skadelege artar skal inngå i miljørisikovurderinga, jf. www.artsdatabanken.no.

I tillegg gjeld krava i følgjande forskrifter:

- Avfallsforskrifta kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farleg avfall
- Forureiningsforskrifta § 18 om tanklagring
- Forskrift om smittefarleg avfall

¹² Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

9.2.3 Finansiell sikring

Verksemda skal stille finansiell sikring for kostnader med å ta hand om alt farleg avfall ved verksemda sitt anlegg ved nedlegging, stans, vesentleg misleghald eller ved betalingsproblem, jf. kap. 11 vedlegg 4 i avfallsforskrifta.

Utan ei godkjent sikring kan verksemda ikkje ta imot auka mengd farleg avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har gitt ei mellombels utsetjing av kravet.

Sikringa skal dekke dei kostnadene som maksimalt kan tenkast å oppstå sett i lys av kva for typar farleg avfall som anlegget kan ta imot og dei mengdene farleg avfall som lovleg kan lagrast, jf. vedlegg 2. Ved eventuell stans eller misleghald av løyvet skal garantibeløpet dekke kostnader med å ta hand om alt farleg avfall ved verksemda sitt anlegg.

Sikringa skal skje i form av panterett til fordel for Fylkesmannen i Vestland i sperra bankkonto med eit innbetalt beløp tilsvarande det beløpet som skal sikrast, eller ved ein løpande påkravgaranti frå bank skrive ut til Fylkesmannen på tilsvarande beløp. Dersom det kan godtgjierast at det vil gje tilsvarande sikring kan Fylkesmannen etter ei konkret vurdering akseptere annan form for sikring.

Verksemda skal så snart som råd etter at løyvet er sendt til verksemda, sende oppdatert dokumentasjon for finansiell sikring til Fylkesmannen for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også innehalde ei utrekning av kostnadene knytt til kravet om finansiell sikring.

Verksemda skal minimum kvart femte år, eller oftare om Fylkesmannen krev det, vurdere om sikringa er tilstrekkeleg til å dekke kostnadene med å ta hand om alt farleg avfall ved verksemda sitt anlegg ved nedlegging, stans eller ved betalingsproblem. Når vurderinga er gjennomført, skal den rapporterast til Fylkesmannen i samband med verksemda si eigenrapportering.

Fylkesmannen tar atterhald om å endre kravet til storleiken på sikringa dersom nye opplysningar eller andre forhold tilseier at dette er nødvendig. Fylkesmannen kan også stille krav om ytterlegare sikring.

9.2.4 Kompetanse

Alle som handterer avfall i verksemda skal ha dokumentert opplæring i slik handtering.

Verksemda skal dagleg ha tilstrekkeleg kompetanse på anlegget til å kunne vurdere verksemda sin miljørisiko og gjennomføre betringstiltak for å sikre at verksemda driv i samsvar med løyve og anna regelverk.

9.2.5 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall

Verksemda skal ha eit system for å dokumentere alle nødvendige opplysningar for opphav, mottak, lagring, behandling og vidarelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapportar inngå i systemet. Opplysningar om mengd avfall på lager til ei kvar tid og om behandla mengd avfall skal dokumenterast. Opplysningane skal vere lett tilgjengeleg ved inspeksjon. Dei skal oppbevarast i minst 3 år. Opplysningane inngår i eigenkontrollrapporteringa, jf. punkt 11.5.

10 Deponi for eige avfall

Verksemda skal ikkje ha deponi for eige avfall.

11 Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1 Kartlegging av utslepp

Verksemda skal kartleggje alle utsleppa til luft og vatn på ein systematisk måte. Dette gjeld både punktutslepp og diffuse utslepp. Verksemda skal leggje denne kartlegginga til grunn for utarbeiding av eit program for utsleppskontroll (punkt 11.4).

Verksemda skal ha oppdatert oversikt over støy frå aktivitetane sine, jf. punkt 7. Det skal jamleg utførast støyfagleg utgreiing med utrekning av støy frå all støy frå verksemda, inkludert lossing og lasting på båt. Støyutrekningane skal vise utandørs støynivå ved eksisterande bustad/ fritidsbustad samanlikna med støygrenser i punkt 7 i løyvet. Dersom støygrensene vert overskridne, må utgreiinga vise forslag til avbøtande tiltak for å redusere støynivået (skjerming, anna plassering, mindre støyande utstyr, anna driftstid mv.) og rekne ut støynivået etter at desse eventuelle avbøtande tiltaka er gjennomført. Støyutrekningane må gjerast av konsulent med akustisk kompetanse og utrekningsverktøy for denne type utgreiingar. Frekvens for støyfagleg utgreiing skal gå fram av verksemda sin internkontroll og vere grunna i risikovurdering, jf. pkt. 2.7 i løyvet.

11.2 Utsleppskontroll

Verksemda skal kontrollere og dokumentere utsleppa til luft og vatn ved å gjennomføre målingar. Målingane skal omfatte volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og utrekning.

Målingane skal utførast slik at dei vert representative for dei faktiske utsleppa til verksemda og dei skal omfatte:

- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiar fastsette i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i løyvet
- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiar fastsette i forskrift

- utslepp av andre komponentar som kan ha miljømessig verknad og difor er omfatta av rapporteringsplikta.

Verksemda skal vurdere usikkerheitsbidraga ved dei ulike trinna i målingane (volumstraumsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) og velje løysingar som reduserer den totale usikkerheita til eit akseptabelt nivå. For alle målingar skal det vere ein prøvetakingsfrekvens som sikrar representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingane

Verksemda er ansvarleg for at måleutstyr, metodar og gjennomføring av målingane er forsvarleg kvalitetssikra blant anna ved å:

- utføre målingane etter Norsk Standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal standard nyttast. Verksemda kan nytte andre metodar enn norsk eller internasjonal standard dersom særlege omsyn tilseier det. Verksemda må i slike tilfelle kunne dokumentere at særlege omsyn ligg føre, og at metoden som er vald, gir representative tal for verksemda sine faktiske utslepp.
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når volumstraumsmåling, prøvetaking og analyse vert utført av eksterne. Tenesteytaren skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta, dersom slik tenesteytar finst.
- jamleg vurdere om plassering av prøvetakingspunkt, val av prøvetakingsmetodar og -frekvensar gir representative prøver.

11.4 Program for utsleppskontroll

Verksemda skal ha eit program for utsleppskontroll som inngår i verksemda sin dokumenterte internkontroll.

I programmet skal verksemda gjere greie for dei kartlagde utsleppa (punkt 11.1 første ledd), gjennomføringa av utsleppskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingane (punkt 11.3).

Programmet for utsleppskontroll skal innehalde:

- ei utgreiing om dei faktiske utsleppa verksemda har til luft, vatn, og støy, med ei oversikt over volum og innhald i alle utsleppstraumar
- ein omtale av dei ulike trinna i målingane (volumstraumsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) for kvar straum og komponent
- ei grunngjeving for val av prøvetakingspunkt og prøvetakingsmetodikkar (metodar og frekvens)
- ein omtale av valde metodar/standardar for analyse
- ei utgreiing av kva usikkerheitsbidrag dei ulike trinna gir

Programmet for utsleppskontroll skal haldast oppdatert.

11.5 Rapportering til Fylkesmannen

Innan 1. mars kvart år skal verksemda rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før via www.altinn.no når dette vert etablert for avfallsanlegg. Miljødata omfattar mellom anna produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultat frå utsleppskontroll. Rapportering skal skje i samsvar med Miljødirektoratets rettleiing til verksemda si eigenrapportering, sjå www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering via www.altinn.no vert tilgjengeleg skal det rapporterast på skjema utarbeidd av Fylkesmannen.

Verksemda skal saman med den årlege eigenkontrollrapporteringa sende avfallsrekneskap som viser ein oversikt over alt avfall som er mottatt, lagra, behandla og/eller sendt vidare.

12 Miljøovervaking

Dersom måling av forureina avløpsvatn viser uakseptabel forureining skal verksemda overvake korleis utslepp frå verksemda påverkar tilstanden i vassførekomsten. Overvakinga skal gjennomførast i tråd med føresegnene i vassforskrifta for tiltaksorientert overvaking.

Eit eventuelt overvaksingsprogram skal sendast til Fylkesmannen for merknader.

Resultata frå undersøkinga skal sendast til Fylkesmannen innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført.

Overvaksingsdata skal registrerast i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført. Data skal rapporterast på Vannmiljø sitt importformat. Importmal og oversikt over kva for informasjon som skal registrerast i samsvar med Vannmiljø sitt kodeverk finst på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

13.1 Miljørisikoanalyse

Verksemda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av sin aktivitet. Verksemda skal vurdere resultata med sikte på akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på området til verksemda eller utanfor. Ved modifikasjonar og endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta omsyn til ekstremvær, flom m.v. og framtidige klimaendringar.

Verksemda skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli råka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

13.2 Førebyggjande tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal verksemda, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, sette i verk dei tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjeld både sannsynsreducerande og konsekvensreducerande tiltak. Verksemda skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

13.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal verksemda utarbeide ein beredskapsanalyse for den eventuelle restrisiko som gjenstår etter at førebyggjande tiltak er sett i verk. For kvar av hendingane som er identifisert i miljørisikoanalysen skal verksemda utarbeide og grunngi

- a. organisering av beredskapen
- b. nødvendig beredskapsutstyr
- c. nødvendig mannskap
- d. responstid

Beredskapen skal stå i eit rimeleg forhold til risiko for akutt forurensning.

13.4 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, førebyggjande tiltak og beredskapsetablering skal dokumenterast i ein beredskapsplan som er ein del av verksemda sin internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum omtale den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personleg utstyr og angi innsatsplanar for dimensjonerande scenario.

Beredskapsplanen skal haldast oppdatert og kunne visast fram ved behov.

13.5 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etablerast ein beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal vere dimensjonert for dei potensielle hendingane som er vurdert å utgjere størst miljørisiko.

13.6 Øving av beredskap

Det skal utarbeidast ein plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomførast øving minst ein gang per år. Det skal utarbeidast klare mål for øvinga inkludert mål for responstid. Øvinga skal dokumenterast i rapportar, med eventuelle tilrådingar om utbetringar. Korleis eventuelle tilrådingar om utbetringar er følgt opp, skal vere dokumentert i internkontrollen.

13.7 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med til gjeldande forskrift¹³. Verksemda skal også så snart som mogleg underrette Fylkesmannen gjennom fmvlpst@fylkesmannen.no i slike tilfelle.

14 Undersøkingar og utgreiingar

14.1 Utgreiing av utslepp til vatn

Verksemda skal kartleggje/gjere greie for innhald av forureining inkludert prioriterte miljøgifter i punktutsleppa ved å

- kartlegge kjelder til punktutslepp
- talfeste storleik på kvart punktutslepp
- identifisere kva for stoff, inkludert prioriterte miljøgifter, desse utsleppa kan innehalde. Verksemda skal utføre nødvendige målingar for å kunne avgjere innhald av dei ulike stoffa i utsleppa
- gjennomføre ei miljørisikovurdering av desse utsleppa

Utgreiinga skal sendast til Fylkesmannen innan 1.8.2021.

14.2 Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn

Verksemda skal vurdere om forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast. Denne vurderinga skal gjennomførast i samsvar med trinn 1-3 i Miljødirektoratet si rettleiar M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*. Slik vurdering er utarbeidd den 28.2.2019.

Dersom Fylkesmannen med utgangspunkt i denne vurderinga finn at tilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast, må verksemda utarbeide ein full tilstandsrapport i samsvar med trinn 5-8 i Miljødirektoratet sin rettleiar M-630/2016.

15 Eigarskifte, omdanning mv.

Dersom verksemda vert overdregen til ny eigar, skal verksemda sende melding så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdrege til ny eigar, eller får ny eigar med bestemmande innverknad over selskapet, skal det sendast melding til Fylkesmannen så snart som råd og seinast ein månad etter eigarskiftet. Eit eigarskifte fører ikkje til endring/bortfall av den finansielle sikringa stilt av selskapet og/eller sikring stilt av tredjepart, bankgaranti medrekna. Fylkesmannen kan etter søknad frå driftsansvarleg selskap, eigar eller mogleg framtidig eigar,

¹³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

godkjenne endringar/ombyte av garantiar og sikringar stilt av eigar og/eller bank dersom det kan dokumenterast at dette vil gi tilfredsstillande sikring.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdrege, fisjonerer/fusjonerer, får nye eigarar med bestemmende innverknad, eller på annan måte vert omdanna eller overfører den forureinande verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive i samsvar med løyvet før forureiningsstyresmakta har motteke og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet.

16 Nedlegging

Dersom eit anlegg vert nedlagt eller ei verksemd stansar opp for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining. Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal verksemda i rimeleg tid på førehand melde frå til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsetje nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Fylkesmannen kan påleggje eigaren eller brukaren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar. Sikring/garanti som allereie er stilt i samsvar med løyvet gjeld vidare inntil Fylkesmannen etter søknad frå det driftsansvarlege selskapet eller eigar godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikring.

Ved nedlegging eller stans skal verksemda sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall vert teke hand om på forsvarleg måte, inkludert at farleg avfall vert handtert i samsvar med gjeldande forskrift¹⁴. Dei tiltaka som vert sette i verk ved slike høve, skal rapporterast til Fylkesmannen innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også dokumentere korleis kjemikalierestar og ubrukte kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørge for at driftsstadene igjen vert sett i miljømessig tilfredsstillande stand.

Dersom verksemda ønskjer å starte drifta på nytt, skal verksemda gje melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsstyresmakta eller andre som har mynde, føre tilsyn med anlegget til ei kvar tid.

¹⁴ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1

Utslepp av desse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkår i punkt 3 og punkta etter.

Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
Arsen og arsensambindingar	As og As-sambindingar
Bly og blysambindingar	Pb og Pb-sambindingar
Kadmium og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
Krom og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
Kvikksølv og kvikksølv-sambindingar	Hg og Hg-sambindingar

Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar	Vanlege forkortingar
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (difenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske sambindingar

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksinar og furan	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafin C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkan C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjeda klorparafin C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkan C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzen	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensid

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

Nitromusksambindingar

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

Alkylfenolar og alkylfenoletoksyler

Nonylfenolar og nonylfenoletoksilat	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenolar og oktylfenoletoksilat	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenolar (forgreina og rettkjeda)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerar	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylsambindingar (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. saltar av PFOS og relaterte sambindingar	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl salt av PFHxS og relaterte sambindingar	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salt av PFBS og relaterte sambindingar	PFBS, PFBS-relaterte sambindingar
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedea perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske sambindingar

Tributyltinnsambindingar	TBT
Trifenyltinnsambindingar	TFT, TPT
Dibutyltinnsambindingar	DBT
Dioktyltinnsambindingar	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarbon

PAH

Ftalat

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

Bisfenol A

BPA

Siloksan

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filter

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

Vedlegg 2 -

Tabell 1. Avfallstypar som vert tatt imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengd som til ei kvar tid kan lagrast	Maksimal lagringstid
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	330 tonn	12 månadar
7011, 7012, 7021, 7023, 7030, 7031, 7041, 7042, 7081, 7142, 7144, 7165	Farleg avfall (flytande)	3 400 tonn	12 månadar
1100 - 5999 og 9900	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning*	600 tonn	7 dagar
1100 - 5999 og 9913 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning*	2 100 tonn	12 månadar
1141 - 1143 og 1149	Trevirke Av dette: kverna trevirke	400 tonn (mengd inngår i totalramma)	12 månadar 6 månader
1400 unntatt 1411 metallemballasje	Metall		12 månader
1500 - 1599	EE-avfall	100 tonn (mengd inngår i totalramma)	12 månadar
1600 - 1699 unntatt 1611 - 1614 og 1619	Massar og uorganisk material		12 månadar
1611 - 1614	Betong		12 månader
1619	Asfalt		12 månader
2431	Kasserte fritidsbåtar Ikkje-sanerte Sanerte	100 tonn (mengd inngår i totalramma)	3 veker 12 månadar
6003	Smittefarleg avfall**		6 månader

* Gjeld hushaldningsavfall som er spesialavfall etter sin storleik, jf. i § 27 i forureiningslova (omfattar her kasserte fritidsbåtar)

** Inkludert stikkande, skjerande og patologisk avfall dersom vurdert som smittefarleg

Tabell 2. Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

Avfallsstoff-nummer	Avfallstype	Årleg mengd (eining/år)	Behandlingsmåtar
7000 - 7999	Farleg avfall (stykkgoods og bulk)	Total mengd farleg avfall: 20 000 tonn	Sortering, lagring, emballering
7011, 7012, 7021, 7023, 7030, 7031, 7041, 7042, 7081, 7142, 7144 og 7165	Farleg avfall (flytande)		Sortering, lagring, emballering
1100 – 5999 og 9900	Ikkje-sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning*	Total mengd ordinært avfall: 35 000 tonn	Sortering, lagring, emballering
1100 – 5999 og 9913 (unntatt typar spesifisert nedanfor)	Sortert ordinært avfall frå næring og hushaldning*		Lagring, knusing/kverning
1141 – 1143 og 1149	Trevirke	3 500 tonn (mengd inngår i totalramma)	Sortering, knusing/kverning, lagring
1400 unntatt 1411 metallemballasje	Metall	500 tonn (mengd inngår i totalramma)	Sortering, lagring
1500 - 1599	EE-avfall	1 000 tonn (mengd inngår i totalramma)	Sortering, lagring
1600 – 1699 unntatt 1611 – 14 og 1619	Massar og uorganisk material		Sortering, lagring
1611 - 1614	Betong		Sortering, lagring
1619	Asfalt		Lagring
2431	Kasserte fritidsbåtar Ikkje sanerte Sanerte	200 tonn (mengd inngår i totalramma)	Miljøsanering, knusing, lagring
6003	Smittefarleg avfall**	500 kg (mengd inngår i totalramma)	Lagring

* Gjeld hushaldningsavfall som er spesialavfall etter sin storleik, jf. § 27 i forureiningslova (omfattar her kasserte fritidsbåtar)

** Inkludert stikkande, skjerande og patologisk avfall dersom vurdert som smittefarleg