Statsforvalteren i Vestland

Vår dato: 03.06.2022
Vår ref: 2019/3368
Deres dato:
Deres ref:

NORSK GJENVINNING AS AVD KNARREVIK
Knarrevik Næringspark
5355 KNARREVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Nina Vadøy, 5557 2316

Tillatelse etter forurensningsloven for Norsk Gjenvinning AS avd. Knarrevik

Vi viser til søknad datert 1. juli 2021, supplerende informasjon 18. august 2021, møte 15. september 2021 og ellers korrespondanse i saken.

1 Vedtak

Statsforvalteren gir Norsk Gjenvinning AS avd. Knarrevik (NG) tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29 og avfallsforskriften § 11-6.

NG skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 105 000 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

1.1 Frister

Innen **31. desember 2022** skal NG sende følgende til Statsforvalteren

- støysonekart, jf. punkt 14.2
- program for undersøkelse til full tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. 14.3

Innen **1. september 2023** skal NG sende følgende til Statsforvalteren

- utredning av utslipp til vann, jf. punkt 14.1

Se også tillatelsen.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Søknad
NG har søkt om å håndtere økt mengde avfall, endre sammensetning og plassering for de ulike aktivitetene for NG og Norsk Gjenvinning Metall AS avd. Knarrevik (NGM). Bedriftene ønsker å beholde to separate tillatelser på området. Det er gjort eget vedtak for tillatelse til NGM.

Følgende større endringer på NG er opplyst i søknaden:

- avdeling for farlig avfall stykkgods med tilhørende tankanlegg ble lagt ned 30. juni 2021. Mengde farlig avfall på lager reduseres fra 960 til 585 tonn. Slamlaguner i bakken på til sammen 180 m^3 med settling av oljeslam vil bli driftet videre.
- NG har stanset med emballering av restavfall og har nå en mer effektiv kvern som kverner både restavfall og trevirke.
- NGM må flytte fra kai på grunn av bygging av ny bro og ny plassering for metallavdelingen er på området der dagens avdeling for farlig avfall ligger.

NG har opplyst at NG og NGM har to felles utslippspunkt; et fra oljeutskillere og et for overvann. Utslippspunktene er to rør rett under kaien.

Videre står det opplyst at de fleste avfallstyper skal håndteres og lagres innendørs. Dette gjelder mellom annet blandet næringsavfall og husholdningsavfall, våtorganisk avfall, kverning og lagring av trevirke/treflis, EE- avfall og farlig avfall, mens forurensede masser, betong, asfalt uten tjære og takstein lagres innendørs eller i binger utendørs.

Bedriften har opplyst at deres vurdering er at denne endringen vil medføre en forbedring av bedriftenes belastning på nærmiljøet, mellom annet vil nedlegging av avdeling for farlig avfall betydelig redusere den totale lagringsmengden av farlig avfall på hele industriområdet. Øvrige forhold som trafikk, støv og utslipp vil være uendret og innenfor krav satt i eksisterende tillatelser.

Videre står det opplyst at NG sitt anlegg er et moderne anlegg designet for effektiv drift, økt sorteringsgrad og mer miljøvennlig uttransportering, og at risiko for forurensning som støy, støv, lukt og flygeavfall er lav på anlegget.

Området er i kommuneplanen avsett til næringsvirksbygninger, jf. arealdelen til kommuneplanen av 1. juni 2015 (planid 20130020). Deler av området er regulert til næringsvirksomhet gjennom reguleringsplan av 23. januar 2003 (planid 124620030002). En liten del av området som virksomheten disponerer er i faresonen i planforslag knyttet til nye Sotrabru.

BAT-konklusjoner
Statsforvalteren har også tatt initiativ til å revidere NGs tillatelse for å sikre at bedriftens utslipp er i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av beste tilgjengelige teknikker, BAT. Krav om utslippsnivåer som kan oppnås ved bruk av BAT, følger av EUs industriutslippsdirektiv (IED), som er tatt inn i norsk rett i forurensningsforskriften kapittel 36.

Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet reguleres med utgangspunkt i hva som regnes som BAT i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhørende

forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL), innen fire år etter EU har offentliggjort slike krav, jf. forurensningsforskriften § 36-19. Kravene for avfallsbehandling (Waste Treatment BREF) ble vedtatt av EU i BAT-konklusjon 10. august 2022.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven
Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven
Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften
Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36
EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett iblant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer
Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

3 Statsforvalterens vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Forhold til plan
Kommunen har ikke uttalt at søknaden er i strid med kommuneplaner og reguleringsplaner, men viser til at det er varslet midlertidig forbud mot tiltak til de aktuelle grunneierne i restriksjonssonen. Planavdelinga i kommunen varslet 18. november 2021 midlertidig forbud mot alle tiltak nevnt i plan- og bygningsloven § 1-6 til de aktuelle grunneierne i restriksjonssonen. Kommunen har opplyst på telefon til Statsforvalteren at vedtak er fattet. Statsforvalteren har vurdert at forbudet ikke er til hinder for å gi ny tillatelse etter forurensningsloven.

Vurdering av søknad om endringer
Sammenlignet med aktivitetene virksomheten hadde før, vurderer vi at endringene til NG vil føre til reduserte ulemper for området. Dette vurderer vi fordi nedlegging av avdeling for farlig avfall fører

til vesentlig reduksjon i farlig avfall på lager i området totalt sett. I tillegg fører flytting av NGM til der NG hadde avdeling for farlig avfall til mindre støy på kai og over fjorden. NG legger også opp til kortere omløpshastighet på avfallet ved å søke om kortere lagringstid. Stor omløpshastighet framfor lagring av store mengder avfall er bedre forurensningsmessig og for risiko for brann. I tillegg vil oppdatering av tillatelsen i henhold til BAT-konklusjonene for avfallsanlegg føre til skjerpede krav til virksomheten og med det bedring for miljøet.

Støy har vært og er fremdeles en utfordring i området, særlig fra lasting og lossing på båt. Vi har derfor vurdert at det er nødvendig å videreføre kravet om at støygrensene vi har satt gjelder for både NG og NGM innenfor samme driftstid. I tillegg vurderer vi at det er nødvendig å sette krav om å utrede støysonekart for virksomheten som også viser soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Området er regulert til industri og støykravene er standard for industri.

Vi har vurdert at det er nødvendig at NG og NGM får flere av de samme kravene, siden de har samme lokalitet. Dette gjelder krav til overvåking, utslipp til vann, utredning av utslipp til vann, utarbeidelse av støysonekart og utarbeiding av full tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.

Avfallsanlegget er i et industriområde og vil ikke ha særlig virkning på naturmangfold, jf. naturmangfoldloven § 8. Vi har derfor ikke vurdert de miljørettslige prinsippene i §§ 9 til 12.

Vi vurderer at kravene i tillatelsen er tilstrekkelig til at utslippsvann fra anlegget ikke vil føre til nevneverdig ulemper for miljø og at aktiviteten ikke vil være til hinder for å nå målene i vannforskriften.

Tilbakemelding på vurdering av BAT-konklusjoner
Statsforvalteren har vurdert om vilkårene i bedriftens tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven må oppdateres i henhold til BAT-konklusjonene, med tilhørende BAT-AEL.

Statsforvalteren har vurdert at NG er omfattet av IED, men at det ikke er behov for å oppdatere tillatelsen med nye utslippskrav i form av BAT-AEL.

Mellomlagring av farlig avfall
Virksomheten driver med aktiviteten mellomlagring av over 50 tonn farlig avfall, jf. forurensningsforskriften § 36 vedlegg I, punkt 5.5, og omfattes av industriutslippsdirektivet (IED). Ettersom det ikke er bindende BAT-AEL i BAT-konklusjonene for mellomlagring av farlig avfall, får ikke virksomheten nye utslippsgrenser for denne typen aktivitet.

Forbehandling før forbrenning eller samforbrenning
Virksomheten driver med aktiviteten forbehandling før forbrenning eller samforbrenning, jf. forurensningsforskriften § 36 vedlegg I, punkt 5.3.b)ii), og omfattes av industriutslippsdirektivet (IED). Bedriften har informert om at behandlingskapasiteten er over 75 tonn/døgn for både kverning av restavfall og kverning av trevirke. Det er bindende BAT-AEL i BAT-konklusjonene for kverning av avfall.

Virksomheten har opplyst at kverning av restavfall og trevirke foregår innendørs uten utslipp til vann og at det ikke er kanalisert utslipp til luft fra prosessen. Siden virksomheten ikke har utslipp til vann fra aktiviteten og utslipp til luft per i dag ikke er kanalisert, får ikke virksomheten nye utslippsgrenser

med begrunnelse i WT BREF for denne aktiviteten nå.

Statsforvalteren kan gjøre en ny vurdering dersom nye opplysninger om utslipp eller kapasitet tilsier at utslippskravene, i form av BAT-AEL, må innføres. Dette vil for eksempel være aktuelt dersom bedriften installerer noen form for ventilering i hall der kverning av ordinært avfall foregår.

Vi minner om at bedriften uansett har en plikt til å redusere forurensning så langt som mulig, jf. tillatelsens punkt 2.3.

Krav i tillatelsen
Bedriften har søkt om endring i aktivitet og vi har gitt en tillatelse med nye vilkår.

Tillatelsen er oppdatert etter ny mal for tillatelser etter forurensningsloven som er utarbeidet av Miljødirektoratet og som er oppdatert med nye standardkrav i samsvar med BAT-konklusjonene. De fleste endringene gjelder endring av ordlyd, mens noen punkt i tillatelsen inneholder nye krav. Se begrunnelse for utvalgte vilkår og krav. Det var også noen krav som virksomheten hadde fra før som vi har vurdert som unødvendige, dekt gjennom nye standardkrav eller der vi har ryddet i teksten. Alle virksomheter som er omfattet av IED vil få krav i samsvar med BAT.

Bedriftens vurdering av BAT-konklusjonene er vurdert og tas til orientering, og vil ligge til grunn for tilsyn og framtidig saksbehandling.

Konklusjon
Statsforvalteren har konkludert med at endringen er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved endringen sammenholdt med fordeler og ulemper endringen ellers vil medføre, gir vi tillatelse til endringen på nærmere fastsatte vilkår.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Utslipp til vann (punkt 3 i tillatelsen)

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp[1] til vann fra innendørs avfallshåndtering. Kravet har annen ordlyd enn det NG har hatt tidligere, men betydningen av kravet er det samme.

Tidligere har NG i tillegg hatt krav i tillatelsen om at det ikke er tillatt å slippe ut forurenset avløpsvann fra settling av oljeholdig avfall og fra vask av emballasje, utstyr og kjøretøy mv. som har inneholdt farlig avfall. Vi har ikke satt dette som krav i tillatelsen, da dette er regulert av kravet «Utslipp til vann fra avfallshåndteringen er ikke tillatt» i minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall, jf. avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 punkt 3 andre ledd. Der står følgende: «Utslipp til vann fra avfallshåndteringen er ikke tillatt».

Utslippsgrensen for olje 10 mg/l er videreført til ny tillatelse. NG og NGM har samme utslippspunkt. NGM har vurdert at de vil kunne overholde den samme utslippsgrensen. Vi vil minne om at god drift, jevnlig tømming og vedlikehold av oljeutskiller vil begrense utslipp av olje.

[1] Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp.

3.2.2 Utslipp til luft (punkt 4 i tillatelsen)

Det er satt standardkrav til utslipp til luft for avfallsanlegg som mulig kan føre til lukt og støv. Bedriften må både forebygge og gjennomføre tiltak om nødvendig for å hindre uakseptable utslipp til luft.

3.2.3 Støy (punkt 7 i tillatelsen)

Virksomheten har fått standard støykrav for virksomhet i et industriområde som har drift med variasjon i aktivitet og støynivå gjennom døgnet. Dette reguleres ved bruk av L_{pAekv} midlet over driftstid og ved å angi støykravene i dB (A). Vi har vurdert at det er mest hensiktsmessig å gå bort fra å regulere støy fra et sorteringsanlegg som NG med L_{den}, da L_{den} i utgangspunktet er et uttrykk for årsmiddelverdi og er tilpasset døgnkontinuerlig drift.

Kravstillingen tar utgangspunkt i virksomhetens driftsmønster og er avgrenset til tillatt driftstid. NG har bruk for døgndrift året rundt på grunn av båter som kommer til alle tider året rundt.

Vi har videreført kravet om at NG og NGM har fått standardkrav til støy for industri som gjelder begge virksomhetene der de har samme driftstid (NG har lenger driftstid enn NGM). Det vil si at det er summen av støy fra NG og NGM som skal holdes lavere enn støygrensene gitt i tillatelsen. Dette må bedriftene samordne.

3.2.4 Avfall (punkt 9 i tillatelsen)

Håndtering og lagring av avfall

«Alt avfall, uavhengig av mengde, skal håndteres og lagres innendørs og på tett dekke[2] med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.»

Dette er et standardkrav for alle sorteringsanlegg for avfall som vi setter fordi håndtering og lagring av ulike avfallstyper fører til ulik forurensning og for mange avfallstyper finnes det ikke tilstrekkelig dokumentasjon på hvilke ulemper og konsekvenser forurensningen kan føre til. Kravet krever at bedriften kartlegger forurensningen fra hver enkelt avfallstype, risikovurderer håndteringen og lagringen lokalt og gjør tiltak for å forebygge og hindre forurensning. I forbindelse med risikovurdering av avfallstyper minner vi om at følgende forskrifter har minstekrav til lagring av avfall:

- avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 Minstekrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall
- avfallsforskriften kapittel 1 Kasserte elektriske og elektroniske produkter
- Forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv.

Lagringstider

Det er satt kortere lagringstider for flere avfallstyper enn det som er vanlig. Dette er fordi bedriften har søkt om å ha korte lagringstider for å kunne sikre god omløpshastighet på anlegget og for å unngå at avfall hoper seg opp.

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

Farlig avfall
Bedriften har avsluttet store deler av sitt anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall, men skal fortsatt ta imot farlig avfall som asbest, isolerglasruter, impregnert trevirke og diverse farlig avfall fra riving.

I tillegg drifter bedriften fortsatt 3 laguner for mottak og settling av oljeholdig avløpsvann. Lagunene ligger i bakken. Fordi det da ikke er mulig å inspisere rundt lagunene er ikke disse omfattet av tanklagringsforskriften, men av forurensningsloven, avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 Minstekrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall, og internkontrollforskriften særlig med tanke på risikovurdering og rutiner. I tillatelsen er det satt følgende tilleggskrav: «Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall, skal ha alarm ved utilsiktet nivåreduksjon.»

Tørking av matavfall
Bedriften har meldt fra om at de ikke lenger tørker matavfall. Denne aktiviteten er derfor fjernet fra tillatelsen.

Finansiell sikkerhet
NG har sendt inn forslag til beregning av finansiell sikkerhet. Vi behandler finansiell sikkerhet som egen sak og vil kontakte bedriften om dette.

3.2.5 Overvåking etter vannforskriften (punkt 12.2 i tillatelsen)
Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. I tillegg er det krav til hvordan overvåking skal foregå, rapporteres og at Statsforvalteren kan pålegge gjennomføring av mer omfattende gransking eller overvåking dersom Statsforvalteren finner det nødvendig for å kartlegge samlet belastning i vannforekomster, jf. forurensningsloven § 51. Bedriften kan da bli pålagt å betale for en del av kostnadene i lag med andre bedrifter med utslipp i området.

I vannforskriften er det satt mål om at alle vannforekomster skal ha minst «god» økologisk og «god» kjemisk tilstand innen 2027. For å nå målet må dagens tilstand bestemmes, og man må se på avstand mellom tilstand og miljømålet. NG har hatt og har utslipp til Kobbaleia og har derfor fått krav til overvåking etter vannforskriften.

3.2.6 Undersøkelser og utredninger (punkt 14 i tillatelsen)
Utredning av utslipp til vann (punkt 14.1)
Bedriften skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning inkludert prioriterte miljøgifter i punktutslippene og utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 1. september 2023.

NG hadde krav til utredning av utslipp til vann med frist 1. mars 2019. Dette er ikke gjennomført. Vi har nå endret kravet slik at det kan brukes som grunnlag for å vurdere eventuelt behov for fastsettelse av utslippsgrenser for utslippet og satt ny frist for gjennomføring.

Utarbeidelse av støysonekart (punkt 7 og 14.2)

Bedriften skal utarbeide støysonekart for sin virksomhet og sende det til kommunen og Statsforvalteren innen 31. desember 2022. Vi har satt samme krav til NGM. Vi har satt kravet fordi vi vurderer at det er nødvendig å vite hvilket støybidrag NG og NGM har, da det har vært og fremdeles er flere som klager på støy fra området. Dersom støyutredningen viser at støygrensene overskrides må bedriften gjøre tiltak for å redusere støynivået.

Støysonekartet vil også være et viktig verktøy for kommunen under sin planlegging etter plan- og bygningsloven.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (punkt 14.3)
Bedriften skal utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i *Miljødirektoratets veileder* M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*. NG har sendt inn tilstandsrapport i henhold til trinn 1-3 som viser at det er behov for å gjennomføre full tilstandsrapport for NGs lokalitet. Statsforvalteren legger følgende til grunn for denne vurderingen:

- Diverse avfall som behandles i sorteringsanlegg kan inneholde en rekke farlige stoffer.
- Opplysninger om at det ved tidligere drift i perioder har blitt lagret og håndtert farlig avfall utendørs på fast dekke som kan ha ført til avrenning av forurenset overvann til områder uten fast dekke og mulig infiltrasjon i grunnen.
- Historisk kartlegging viser at det er aktivitet på området som kan ha bidratt til grunnforurensning; tidligere asfaltverk og oljeutslipp fra et tankanlegg.
- Påvist forurensning i fjernede masser ved avvikling av et flislager i 2017.

Tilstandsrapport i henhold til trinn 1-3 ble utført før NGM tok over området der NGs tidligere avdeling for farlig avfall var. Vi legger til grunn at dette området også vil være del av full tilstandsrapport som NG skal utarbeide.

3.2.7 Oversikt over avfallstyper og aktiviteter (tabell 1 og 2 i vedlegg 2 i tillatelsen)
Tabell 1 i vedlegg 2 viser hvilke avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres. Tabell 2 i vedlegg 2 viser en oversikt over avfallstyper og hvilke avfallsmengder og behandlingsmåter som er tillatt. Avfallstypene er delt inn etter avfallsstoffnummer i samsvar med NS 9431:2011 Klassifikasjon av avfall.

3.2.8 Kart over området (vedlegg 3 i tillatelsen)
Vi har satt som krav at virksomhetens aktiviteter skal skje innenfor området på kartet i vedlegg 3. På dette industriområdet er det en utfordring at det er uklare grenser for hvilke bedrifter som har aktivitet hvor, særlig mellom NG og NGM. Vi har derfor vurdert at det er nødvendig å ha et kart over området som viser hvilket område tillatelsen gjelder for som krav i tillatelsen.

4 Faktagrunnlag

4.1 Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

4.1.1 Tilstand i vannforekomsten
Klassifisering i Vann-Nett
Kobbaleia (0261010600-C) er registrert med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Det er nødvendig med nye tiltak for å nå god miljøtilstand.

Truede arter og naturtyper
Det er registrert ulike arter i området, til dømes grønnfink, hønsehauk, gråmåke, fiskemåke og kamskjell.

5 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

5.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 1. november 2021.

Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene og bedriftens kommentarer til disse. Statsforvalteren har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

5.1.1 Uttalelser og NGs kommentarer

Øygarden kommune – uttalelse 19. november 2021

Kommunen viser til Statsforvalteren v/kommunalavdelingen sitt brev av 26. mai 2021 «Førebels fråsegn til kommunedelplan med restriksjonssone for Knarrvika industripark og innspel til referat frå arbeidsmøte». Kort oppsummert uttrykker Statsforvalteren v/kommunalavdelingen uro for at det har vært lite heilskapstenking for dette området og at det har ført til at risikobildet er uklart. Videre står det opplyst at Statsforvalteren råder til å «fryse» situasjonen i området ved å knytte plankrav til alle endringer/tiltak i området og gjennomføre ROS-analyse for alle tiltak som fullt ut viser konsekvenser for miljø og samfunn, inkludert domina/kaskadeeffekter og påvirkning på kommunen.

Kommunen opplyser at planavdelingen i kommunen 18. november 2021 varslet midlertidig forbud mot tiltak til de aktuelle grunneierne i restriksjonssonen. Det ble varslet at «Forbodet gjeld elles alle tiltak nemnt i plan- og bygningslova § 1-6, og desse tiltaka kan ikkje tillatast før ny KDP for Knarrvika industripark er vedteken». Det står videre opplyst at kommunen tar sikte på å behandle saken i kommunestyret i februar.

Statens Vegvesen – uttalelse 29. oktober 2021

«Statens vegvesen ser det som ein klar føresetnad at endra søknad legg til grunn risikoanalysen som er gjort for området, slik at tiltaket ikkje endrar den samla risikoen innafor verksemdas område og området totalt sett. Vi legg vidare til grunn at tiltaket er i samsvar med dei føringar som er gitt i arealplanen som kommunen arbeider med for området. Statsforvaltaren har bedt kommunen spesielt, om å vurdere om tiltaket er i samsvar med endeleg plan etter plan- og bygningslova. Statens vegvesen meiner det er kommunen som ansvarleg plan- og bygningsmynde som må ta endeleg stilling til om tiltaket er akseptabelt i høve til risikoanalyse og plangrunnlag.»

Leif Kleveland og Per Gunnar Frey Sivertsen – uttalelse 3. oktober 2021

Uttaler at dei som naboar i Langebakken 18 og 20 er plaga med fugleskit på bilar, terrassar og utemøbler. I tillegg er dei plaga med rotter på eigedomane sine. Dei er bekymra for at rottene skal komme inn i husa, påføre kostnader relatert til følgjeskader og tiltak av dette. Dei ber NG greie ut kva dei har tenkt å gjere for å hindre at rottene kjem inn i husa. Det står vidare opplyst at dei kjenner

til skadedyrsselskap som har ulike førebyggande skadedyrtenester og at dei kan akseptere ei slik løysing frå NG. Dei ber om dialog om dette.

Oppsummering av NGs (på vegne av NGM) kommentarer til høringsuttalelsene fra:

- Statens Vegvesen: NGs vurdering er at den samlede risikoen for virksomheten og området som helhet blir påvirket i positiv retning med endringene. NG skriver videre at området er regulert til næringsvirksomhet og påpeker at endringene ikke medfører større arealbruk. Det står videre at fjerning av NGM fra kaiområdet vil føre til redusert arealbruk.
- Leiv Kleveland og Per Gunnar Sivertsen: NG opplyser at det er iverksatt flere tiltak for å redusere mengden fugler på området og at de har avtale med eksternt firma for skadedyrkontroll. Bedriften vurderer at de har situasjonen under kontroll.
- Øygarden kommune: NG viser til bedriftens svar på varselet som ble sendt til kommunen 9. desember 2021. Bedriften opplyser videre at det ikke blir foretatt riving, endring, fasadeendring, endret bruk av eksisterende bygg, terrenginngrep, opprettelse av nye områder eller tiltak som strider med arealformål eller reguleringsplan. Når det gjelder brannsikkerhet opplyser NG at avdeling for Farlig Avfall stykkgods inkludert tanklagring er lagt ned. Bedriften mener at dette reduserer faren for spredning av en eventuell brann betydelig. Det står videre opplyst at NG har etablert lett industrivern med forsterking på brann og at bedriften er del av Industrivern-nettverket på Sotra. NG viser også til at bedriftene i Knarrevik Næringspark har en samordnet beredskap på blant annet akutt forurensning og varsling ved større hendelser.

  Bedriften skriver at fokus for hele området er rask omsetningshastighet på varer inn på anlegget og lavest mulig lager til enhver tid. Videre skriver de at den største endringen i driften er forårsaket av bygging av nytt Sotrasamband.

6 Klagerett

NG og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Statsforvalteren sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Med hilsen

Sissel Storebø
seksjonsleder

Nina Vadøy
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse etter forurensningsloven for Norsk Gjenvinning AS avd. Knarrevik

Kopi til:

Leif Arne Kleveland	Langebakken 20	5355	KNARREVIK
ØYGARDEN KOMMUNE	Ternholmvegen 2	5337	RONG
Per Gunnar Frey Sivertsen	Øyjordsveien 71	5038	Bergen
STATENS VEGVESEN	Postboks 1010 Nordre Ål	2605	LILLEHAMMER

Statsforvalteren i Vestland

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven, § 11 jf. §§ 16 og 29 og avfallsforskriften § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 6 til og med side 26. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 3. juni 2022 og erstatter tidligere tillatelser.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.[1]

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

Nøkkeldata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS avd. Knarrevik
Postadresse for bedriften	Postboks 567 Skøyen, 0214 Oslo
Org. nummer (bedrift)	888 550 852 (tilhører 937 270 062)
Næringskode og bransje	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten[2]	5.3 b)ii) og 5.5
Beliggenhet/gateadresse	Knarrevik Næringspark
Kommune og fylke	Øygarden kommune, Vestland
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 288349, nord: 6698793
Gårds- og bruksnummer	gnr. 40 bnr. 1 og gnr. 41 bnr. 484

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer:	Anleggsnummer:	Saksnummer:
2022.0446.T	4626.0101.02 og 4626.0101.10	2019/3368

Tillatelse første gang gitt: 03.06.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: –	Tillatelse sist endret: 13.1.2023
Sissel Storebø seksjonsleder		Nina Vadøy senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

[1] I dette dokumentet brukes ordet "virksomhet" om den produksjon eller aktivitet som drives og som tillatelsen gjelder. Ordet "bedrift" brukes om den juridiske enhet som er ansvarlig for å overholde plikter og begrensninger (vilkår) i virksomhetens tillatelse, den som må søke om eventuelle endringer, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mulig i dokumentet.

[2] Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse av endring
1	13.1.23	14.2	Utsett frist for støysonekartlegging og utarbeiding av støysonekart

Innhold

1 Tillatelsens ramme 6
2 Generelle vilkår 6
2.1 Utslippsbegrensninger 6
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig 6
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt 6
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold 7
2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 7
2.7 Internkontroll 7
3 Utslipp til vann 7
3.1 Utslippsbegrensninger 7
3.1.1 Utslipp fra punktkilder 7
3.1.2 Diffuse utslipp 8
3.1.3 Utslippsreduserende tiltak 8
3.1.4 Utslippspunkt 8
3.2 Kjølevann 8
3.3 Sanitæravløpsvann 9
3.4 Mudring 9
4 Utslipp til luft 9
4.1 Utslippsbegrensninger 9
4.1.1 Utslipp fra punktkilder 9
4.1.2 Diffuse utslipp 9
4.2 Lukt 9
4.2.1 Luktbegrensning 9
4.2.2 Luktrisikovurdering 9
4.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan 9
4.2.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering 9
4.3 Støv 10
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter 10
6 Kjemikalier 11
7 Støy 11
8 Energi 12
8.1 Energiledelse 12

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi 12
8.3 Spesifikt energiforbruk 12
9 Avfall 13
9.1 Generelle krav 13
9.2 Håndtering av avfall 13
9.2.1 Mottak av avfall 13
9.2.2 Generelle krav til håndtering 14
9.2.3 Finansiell sikkerhet 15
9.2.4 Kompetanse 15
9.2.5 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall 15
10 Deponi for eget avfall 15
11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren 15
11.1 Kartlegging av utslipp 15
11.2 Utslippskontroll 16
11.3 Kvalitetssikring av målingene 16
11.4 Program for utslippskontroll 16
11.5 Rapportering til Statsforvalteren 17
12 Miljøovervåking 17
12.1 Overvåking av resipienter 17
12.2 Overvåking etter vannforskriften 17
12.3 Overvåking av grunn og grunnvann 18
13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning 18
13.1 Miljørisikoanalyse 18
13.2 Forebyggende tiltak 19
13.3 Beredskap 19
13.3.1 Beredskapsanalyse 19
13.3.2 Beredskapsetablering 19
13.3.3 Beredskapsplan 19
13.3.4 Øving av beredskap 19
13.4 Varsling av akutt forurensning 20
14 Undersøkelser og utredninger 20
14.1 Utredning av utslipp til vann 20
14.2 Utarbeidelse av støysonekart 20
14.3 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann 20

15 Eierskifte, omdanning mv. 20
16 Nedleggelse....21
17 Tilsyn 21
Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. 22
Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstyper og aktiviteter 24
Vedlegg 3 – Kart over området 26

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i punkt 9.2. og framgår av tabell 1 i vedlegg 2. Tillatelsen gjelder for behandling av inntil 125 000 tonn avfall per år. Mengden avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 7 686 tonn. Grensen gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i punkt 9.2 og framgår av tabell 2 i vedlegg 2.

Vedlegg 3 viser kart over området som virksomheten har aktiviteter på og området som tillatelsen er gjeldende for.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 3 til 14. 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 vilkårenes punkt 3 til 14.

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 bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 3 til 14 uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal

det nye utstyret være i overenstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriftens kapittel 36 vedlegg 2.

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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften 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.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[3]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 13.1.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp[4] til vann fra innendørs avfallshåndtering.

[3] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127
[4] Punktutslipp er alle utslipp som er samlet opp.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 11.2

Kilde	**Komponent**	**Utslippsgrenser** Konsentrasjon (mg/l)
Alle punktutslipp	Olje	10

Utslipp fra virksomheten vil kunne inneholde mindre mengder av annen forurensning enn olje. En mer presis, og eventuelt også strengere regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utredning som bedriften i henhold til punkt 14 skal sende til Statsforvalteren.

3.1.2 Diffuse utslipp

Bedriften skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke fører til forurensede utslipp til vann ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1.

3.1.3 Utslippsreduserende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom avfallsanlegget.

Overvann fra alle utendørs områder med krav til tett[5] eller fast[6] dekke skal samles opp til punktutslipp.

Oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1.1 overholdes.

Rengjøring av dekke, gulv, konteinere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

3.1.4 Utslippspunkt

Avløpsvannet skal føres ut i Kobbaleia (0261010600-C). Utslippet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlegging av utslippsledning eller lignende tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av den kommune der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven[7].

3.2 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

[5] Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.
[6] Asfalt.
[7] Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14

3.3 Sanitæravløpsvann
Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

3.4 Mudring
Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder
Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

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

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning
Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

4.2.2 Luktrisikovurdering
Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.* Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

4.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan
På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Bedriften skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 til *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Bedriften skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.2.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering
Bedriften skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med *Miljødirektoratets* veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.*

Bedriften skal informere Statsforvalteren og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr eller lignende kan medføre økte luktplager.

Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren i henhold til punkt 11.5.

4.3 Støv

Bedriften skal gjennomføre effektive tiltak for å hindre støvutslipp fra all støvende aktivitet som for eksempel kverning av trevirke, transport og lagring av avfall.

Det skal lages planer for å forebygge og hindre støv. Planene skal baseres på risikovurdering, jf. punkt 13.1.

Ved spesielle vær- eller driftsforhold som fører til økt risiko for støvflukt, skal det om nødvendig iverksettes ekstra tiltak.

5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

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

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

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor, 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 Statsforvalteren varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kapittel 2[8], eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

[8] Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriftens kapittel 22[9].

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes Statsforvalteren. Statsforvalteren kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se også punkt 16.

6 Kjemikalier

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.[10]

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket[11] og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7 Støy

Støygrensene gjelder samlet for Norsk Gjenvinning AS (NG) og Norsk Gjenvinning Metall AS (NGM) der virksomhetene har samme driftstid (NG har lenger driftstid enn NGM).

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

[9] Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag
[10] Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt
[11] Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Lørdag (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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

L_{AFmax}, som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område er likevel ikke omfattet av grensene.

Bedriften skal utarbeide støysonekart for sin virksomhet, jf. punkt 14, som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Støysonekartene skal omfatte all støy fra virksomheten, inkludert lossing og lasting på båt. Kartene skal sendes kommunen og Statsforvalteren og skal holdes oppdatert.

8 Energi

8.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i virksomheten for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.7 og følge prinsippene og metodene angitt i Norsk Standard for energiledelse.

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 11.5.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.[12]

For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal primært ombrukes i egen produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig uten urimelig kostnad gjenvinnes på annen måte.

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklarert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. Tilsvarende gjelder at mottak av ikke-farlig avfall er tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Virksomheten skal informere alle kunder om hva for avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

[12] Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr. 931.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres går fram av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering[13] av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann.

I tillegg gjelder følgende:

a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.
b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal håndteres og lagres innendørs og på tett dekke[14] med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
f. All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.
g. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern.
h. Tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall, skal ha alarm ved utilsiktet nivåreduksjon.
i. Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter. Risikoen for spredning av fremmede skadelige arter skal inngå i miljørisikovurderingen, jf. www.artsdatabanken.no.
j. Ved arbeid på kveld- og nattestid skal bedriften sikre at lys fra arbeid/aktiviteter ved virksomheten ikke fører til vesentlige negative konsekvenser for naboer eller annen næringsvirksomhet i området.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter:

- avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall
- avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkt
- forskrift om smittefarlig avfall fra helsetjeneste og dyrehelsetjeneste mv.

[13] En fellesbetegnelse for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, herunder forberedelser til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling. Begrepet omfatter likevel ikke lagring i påvente av levering hos virksomhet som selv har generert avfallet.
[14] Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

9.2.3 Finansiell sikkerhet

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

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

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Nytt driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Statsforvalteren.

9.2.4 Kompetanse

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

Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

9.2.5 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling og videreleveringav avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11.5.

10 Deponi for eget avfall

Bedriften skal ikke ha deponi for eget avfall.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll (punkt 11.4).

Bedriften skal også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. punkt 7.

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

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

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingene

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

- utføre målingene etter Norsk Standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no når dette etableres for avfallsanlegg. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljødirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengelig skal det rapporteres på skjema sendt fra Statsforvalteren.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende Statsforvalteren en rapport om antall luktklager og antall lukthendelser ved bedriften det siste året. Det skal redegjøres for årsaken til de enkelte lukthendelsene og/eller luktklagene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense eller stanse utslippet.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

Bedriften skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

12.2 Overvåking etter vannforskriften

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Et eventuelt overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

Resultatene fra undersøkelsen sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no.

Bedriften kan bli pålagt å gjennomføre mer omfattende gransking eller overvåking dersom Statsforvalteren finner det nødvendig for å kartlegge samlet belastning i vannforekomster, jf. forurensningsloven § 51. Bedriften kan bli pålagt å betale for en del av kostnadene ved en felles resipientgransking (enkeltstående eller vedvarende program) i lag med andre bedrifter med utslipp i området.

12.3 Overvåking av grunn og grunnvann

Bedriften skal sørge for overvåking av grunn og grunnvann minst én gang hvert femte år for grunnvann og én gang hvert tiende år for grunn, jf. punkt 14.3. Statsforvalteren kan godta annen frekvens dersom virksomheten, basert på tilstandsrapporten, jf. punkt 14.3 og en systematisk vurdering av forurensningsrisiko, kan dokumentere at det er forsvarlig.

Resultatene fra overvåkingen skal sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Grunnforurensning (http://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/) innen 1. mars året etter at overvåkingen er gjennomført.]

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle hendelser som kan føre 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- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

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

13.2 Forebyggende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3 Beredskap

Dersom de forebyggende tiltakene ikke har redusert miljørisikoen til et akseptabelt nivå, må bedriften utarbeide en beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

13.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som utgjør restrisiko skal bedriften utarbeide og begrunne:

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

Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til risiko for akutt forurensning.

13.3.2 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsanalysen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko.

13.3.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

13.3.4 Øving av beredskap

Det skal utarbeides en plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomføres øvelse minst en gang pr. år. Det skal utarbeides klare mål for øvelsen, inkludert mål for responstid. Øvelsen skal dokumenteres i rapporter, med eventuelle anbefalinger om forbedringer. Hvordan eventuelle anbefalinger om forbedringer er fulgt opp, skal være dokumentert i internkontrollen.

13.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift[15]. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no i slike tilfeller.

14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Utredning av utslipp til vann

Bedriften skal kartlegge/redegjøre for innhold av forurensning inkludert prioriterte miljøgifter i punktutslippene ved å

- kartlegge kilder til punktutslipp
- tallfeste størrelse på hvert punktutslipp
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen **1. september 2023.**

14.2 Utarbeidelse av støysonekart

Støysonekartene utarbeidet i henhold til punkt 7 skal sendes til kommunen og Statsforvalteren innen **1.april.2023**.

14.3 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Bedriften skal utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i *Miljødirektoratets veileder* M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Før undersøkelsen i henhold til trinn 4 - 7 igangsettes, skal programmet for undersøkelsen oversendes Statsforvalteren innen **31. desember 2022** for eventuelle kommentarer. Tilstandsrapporten skal sendes Statsforvalteren senest tre måneder etter at undersøkelsen er gjennomført.

15 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Statsforvalteren kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

[15] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil Statsforvalteren etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift[16]. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Bedriften skal også for nedleggelsesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.5.

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

17 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for Statsforvalteren eller andre som har myndighet, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

[16] Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

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 punkt 3 til 14.

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-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan **(**2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

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

Nitromuskforbindelser
Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	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
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA
Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP
Bisfenol A	BPA
Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4
Organiske UV-filtre	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC

Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstyper og aktiviteter

Tabell 1: Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres:

Avfallsstoffnummer	**Avfallstype**	**Mengde (tonn)** som til enhver tid kan lagres	**Maksimal lagringstid**
	Farlig avfall (stykkgods, bulk og laguner):	585 tonn	12 måneder
7250	Asbest		
7211, 7158	Isolerglassruter		
7098, 7154	Impregnert trevirke		
7151, 7152, 7155, 7156, 7157 og 7091	Diverse farlig avfall etter riving		
7021, 7022	Oljeholdig slam		
1100–5999, 9900	Ikke-sortert ordinært avfall fra næring og husholdninger	700 tonn	7 dager
1100–5999 (unntatt typer spesifisert nedenfor), 9913	Sortert ordinært avfall fra næring og husholdninger	400 tonn	14 dager
1200, 1700	Papir, papp, kartong og plast	300 tonn	2 måneder
1111, 1128, 1131	Bioavfall	200 tonn	7 dager
1141–1143, 1149	Trevirke	4500 tonn	1 måned
	Kvernet trevirke		2 måneder
1604	Forurensede masser	500 tonn	3 måneder
1600–1699 (unntatt 1604, 1611–1614, 1619	Masser og uorganisk materiale	300 tonn	
1611-1614	Betong	100 tonn	
1619	Asfalt	50 tonn	
1500-1599	EE-avfall	50 tonn	12 måneder
6003	Smittefarlig avfall*	1 tonn	7 dager

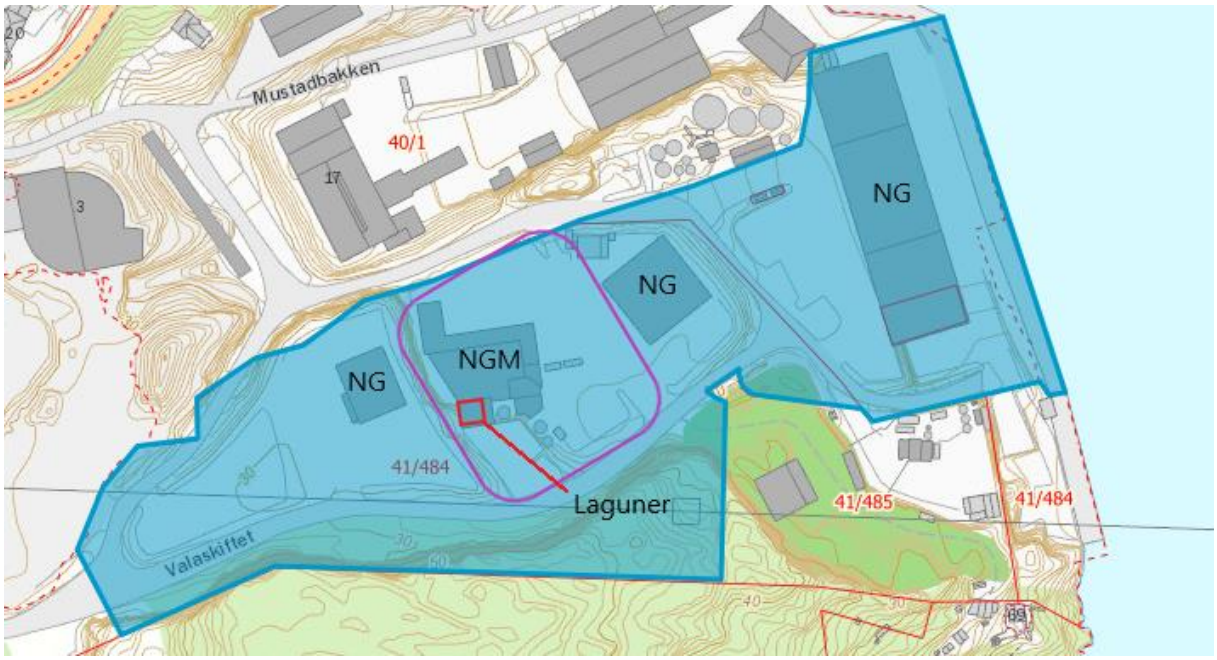
**Gjelder stikkende og skjærende fra legekontor, sykehjem og lignende.*

Tabell 2: Tillatte avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåter:

Avfallsstoff-nummer	**Avfallstype**	**Behandlingsmåter**	**Årlig mengde (enhet/år)**
	Farlig avfall (stykkgods, bulk og laguner):	Sortering, lagring	125 000 tonn
7250	Asbest		
7211, 7158	Isolerglassruter		
7098, 7154	Impregnert trevirke		
7151, 7152, 7155, 7156, 7157 og 7091	Diverse farlig avfall etter riving		
7021, 7022	Oljeholdig slam		
1100–5999, 9900	Ikke-sortert ordinært avfall fra næring og husholdninger	Sortering, lagring, kverning	
1100 – 5999, 9999 (unntatt typer spesifisert nedenfor), 9913,1700	Sortert ordinært avfall fra næring og husholdninger	Lagring	
1111, 1126, 1127 og 1128	Bioavfall og slam	Omlasting og lagring	
1141, 1142, 1143 og 1149	Trevirke Kvernet trevirke	Sortering, lagring, kverning	
	Forurensede masser	Sortering og lagring	
1600–1699 (unntatt 1604, 1611–1614, 1619	Masser og uorganisk materiale	Sortering og lagring	
1611-1614	Betong	Sortering og lagring	
1619	Asfalt	Sortering og lagring	
1500-1599	EE-avfall	Sortering og lagring	
6003	Smittefarlig avfall*	Lagring	

Vedlegg 3 – Kart over området

Kartet viser området som Norsk Gjenvinning AS avd. Knarrevik har aktivitet på og det området tillatelsen er gjeldende for.



Figur 1: Norsk Gjenvinning AS har aktivitet på område markert med blått. Norsk Gjenvinning Metall AS har aktivitet på område innenfor lilla strek. Laguner innenfor rød boks er driftet av NG. Begge anleggene har også aktivitet på kai i form av kortvarig lagring, lossing og lasting.