



NORSK GJENVINNING AS AVD TRONDHEIM
Terminalen 5
7080 HEIMDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Sigrid Lund Drage, 73 19 92 09

Vedtak - oppdatering av tillatelse - mottak og behandling av vinduer - Norsk Gjenvinning - Pottemakergata - Stjørdal

BAT-konklusjoner for avfallsbehandling er vedtatt og publisert 10. august 2018.

Forurensningsloven er endret slik at vi kan oppdatere tillatelser uten annen begrunnelse enn at dette er påkrevd som en følge av endringer i EØS-avtalens vedlegg om miljø, og gjennomføring av industriutslippsdirektivet.

Statsforvalteren har endret deres tillatelse slik at den blir i tråd med BREF for avfallsbehandling,

Vedtak

Statsforvalteren i Trøndelag oppdaterer Norsk Gjenvinning AS sin tillatelse til mottak og behandling av vinduer i Pottemakergata på Stjørdal. Tillatelsen gis i medhold av vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18 fjerde ledd.

Vedleggene til tillatelsen er også en del av de juridiske kravene.

Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt.

Bakgrunn

Norsk Gjenvinning AS har siden 5.9.2019 tatt imot og behandlet vinduer som kan være farlig avfall ved sitt anlegg på Stjørdal.



Som en følge av nye regelverk fra EU er det nødvendig å oppdatere enkelte vilkår i bedriftens tillatelse.

Statsforvalteren oversendte bedriften utkast til nye vilkår den 15. juli 2024. Norsk Gjenvinning AS fikk frist på seg til å kommentere til 15. september i år.

Regelverk og føringer

Krav til tillatelse

Det følger av forurensningsloven § 7 at hovedregelen er at ingen må «ha, gjøre eller sette i verk» noe som kan medføre fare for forurensning. Hva som forstås som forurensning fremgår av § 6. Etter § 11 har Statsforvalteren som forurensningsmyndighet på angitte områder myndighet til å gi tillatelse til forurensning. Kommunen har, i henhold til § 29 tredje ledd, plikt til å motta husholdningsavfall. Drift av avfalls- og gjenvinningsanlegg krever tillatelse etter forurensningsloven (jf. § 29 første ledd).

Industriutslippsdirektivet, BREF-dokumenter og BAT-konklusjoner

Industriutslippsdirektivet (IED) trådte i kraft 6. januar 2013. Direktivet er tatt inn i norsk rett gjennom forurensningsforskriften kapittel 9 og 36 og avfallsforskriften kapittel 10. IED stiller også ytterligere krav, blant annet krav til tilsynsfrekvens (§36-23) og krav til utarbeidelse av tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (§ 36-21).

Til støtte for gjennomføring av IED lages et såkalt BREF (BAT-referansedokument) som beskriver beste tilgjengelige teknikker for en sektor eller bransje, kalt BAT-konklusjoner. De utarbeides på bakgrunn av BREF-dokumentene. Disse konklusjonene beskriver beste tilgjengelige teknikker (BAT/Best available technics) og forpliktende utslippsnivåer, BAT Associated Emission Levels (BAT-AEL), for ulike bransjer eller sektorer. Myndighetene er forpliktet til å følge BAT-konklusjonene når det settes vilkår i tillatelsen til en forurensende virksomhet.

I henhold til IED skal virksomhetene overholde relevante BAT-AEL senest fire år etter at BAT-konklusjonene er publisert.

BAT-konklusjonene for avfallsbehandling ble vedtatt og offentlig publisert 10. august 2018. Dette innebærer at myndighetene innen fire år skal sikre at norske bedrifter som behandler avfall over en viss kapasitet driver i henhold til BAT-AEL.

Behandlingskapasitet/ramme for mellomlagring av farlig avfall avgjør om et anlegg er omfattet av BREF for avfallsbehandling og dette er beskrevet i forurensningsforskriften kapitel 36, vedlegg I, punkt 5.1.

En samlet oversikt over BREFer og BAT-konklusjoner finnes på <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>. BAT-konklusjoner for avfallsbehandling finnes under "Waste Treatment".

FNs bærekraftsmål

FN har utarbeidet 17 bærekraftsmål. Disse handler blant annet om å stoppe klimaendringene, effektivisere ressursbruk, redusere avfallsmengden, oppgradere infrastruktur, bedre vannkvalitet og ta vare på artsmangfoldet.



Ifølge [Klimaprofil for Trøndelag](#) vil klimaendringene i fylket spesielt føre til behov for tilpasning til kraftig nedbør og økte problemer med overvann; endringer i flomforhold og flomstørrelser; jordskred og flomskred, samt havnivåstigning og stormflo. Dette vil få konsekvenser for viktige verdier i samfunnet og i naturen.

Klimatilpasning handler om å gjøre valg som reduserer de negative konsekvensene av klimaendringene – og som utnytter de positive konsekvensene. Norge har et mål om at «Samfunnet og økosystemene skal forberedes på og tilpasses klimaendringene».

Ansvar for klimatilpasning ligger til den aktøren som har ansvaret for en oppgave eller funksjon som blir berørt av klimaendringer. Det er viktig at klimaendringer er en del av virksomhetens risikoanalyser for å kunne avdekke klimarelaterte risikoer og iverksette forebyggende tiltak.

Avfallsaktørene må legge til rette for bedre overvannshåndtering på sine anlegg, ta i bruk naturbaserte løsninger, sikre anlegg mot flom og ekstremvær og på andre måter hindre uforutsette utslipp. For å kutte klimagassutslipp kan relevante tiltak for avfallsbransjen være bedre transportutnyttelse, bedre energiutnyttelse, og bedre sortering.

Høring

Denne oppdateringen av tillatelsen medfører like eller strengere vilkår for driften av anlegget, og har derfor ikke vært på høring. Kommunen får kopi av dette vedtaket.

Utkast til vilkår

Bedriften meldt ikke tilbake innen fristen, men har i etterkant kommentert kravet til tilstandsrapport for grunn og grunnvann, vilkår 6.1.

6.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (fase 1)

Dere ser det som lite hensiktsmessig at dere skal utarbeide en slik rapport for en svært begrenset del av et større industriområde. Dere leier areal og antar at utleier (Glava Stjørdal) vil motta et tilsvarende krav, og ønsker dere en helhetlig tilnærming til en slik undersøkelse.

Statsforvalteren sin vurdering

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis eller endres, og ved fastsetting av vilkårene, skal Statsforvalteren som forurensningsmyndighet etter forurensningsloven § 11, legge vekt på de fordelene og ulempene som tiltaket ellers vil medføre. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningsmessige hensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Det følger av både forurensningsloven og tilhørende forskrifter prinsipper som Statsforvalteren som forurensningsmyndighet skal legge til grunn ved behandling av tillatelser.

En tillatelse etter forurensningsloven vil innbefatte frekvensbaserte tilsyn/kontroller fra forurensningsmyndigheten, rapportering og om nødvendig pålegg/krav til undersøkelse.

Reguleringsbestemmelser

Stjørdal kommune er planmyndighet og behandler søknader etter plan- og bygningsloven. Gjeldende reguleringsplan med bestemmelser er Sutterøya industriområde - planendring (plan-ID 5033-A), vedtatt 6. desember 2023. Anleggets lokasjon er regulert til industri.



Statsforvalteren kan ikke se at tiltaket kommer i strid med denne planen.

Driftstid

Der er ikke satt noen begrensninger i driftstid. Bedriften må forholde seg til åpningstider/driftstider som eventuelt er vedtatt i reguleringsplan.

Med hensyn til naboer anmoder vi om at trafikkbelastningen og andre støyende aktiviteter som hovedregel legges til normal arbeidstid (07-16). Virksomheten skal uansett holde støynivået under fastsatte grenseverdier (se delkapitlet om støy).

Typer, mengder og lagringstid

Generelt er det viktig for forurensningsmyndighetene å vite hvilke aktiviteter på et anlegg som kan utgjøre en forurensningsfare. I en tillatelse er det normalt satt en ramme på hvilke typer og mengder avfall som kan mottas årlig. Deres tillatelse har bare en ramme over hvor mye som kan mellomlagres til enhver tid på anlegget.

Rammevilkåret bidrar blant annet til kontroll på eventuell avrenning av vann, trafikk, og at eventuelle kunder kan vite hvilken type avfall anlegget er godkjent for.

IED og BAT-konklusjoner

Virksomheten er vurdert å være omfattet av punkt 5.1. i vedlegg I til forurensningsforskriften kapittel 36, som gjør at IED-krav gjelder (se punktene under). Vi har derfor lagt til aktuelle krav i tillatelsen, også generelle krav som gjelder alle IED-virksomhetene (kapittel 1 i BREF).

Bedriftens vurdering av BAT-konklusjonene vil ligge til grunn ved tilsyn og fremtidig saksbehandling.

Punkt 5.1

Sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall med en kapasitet på mer enn 10 tonn per dag. Teknikker for denne aktiviteten er særlig beskrevet i kapittel 1.1 (BAT 4) i BREF.

Utforming av anlegget

For å unngå forurensning eller ulemper for omgivelsene, mener vi anlegget må være utformet deretter. I dette ligger type dekke, bygninger, skjerming for naboer, avskjærende overvannsgrøfter, rensinnretninger eller lignende, som vi forventer at bedriften velger ut fra hensynet til ytre miljø. Med økt nedbør, mer ekstremvær og klimaendringer mener vi også bedriften må forebygge konsekvensene av dette.

I tillatelsen er det satt spesifikke krav til lagring og håndtering av enkelte avfallstyper. Hvis bedriften velger annen løsning, forventer vi at valget er basert på en faglig risikovurdering, og at løsningen gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Dette kan bli aktuelt tema på tilsyn. Statsforvalteren kan kreve ytterligere tiltak dersom løsningen ikke fungerer etter hensikten.

Rent og forurenset vann

Alt vann som har vært i kontakt med avfall, spyle- og vaskevann, kjøretøy og lignende blir regnet som forurenset vann, og er ikke tillatt å slippe ut uten at målinger og/eller risikovurdering viser at det er akseptabelt. Det er opp til virksomheten å vurdere behov for rensing, og i så fall hvilken rensemetode som må til. Dette forventer vi vurderes av noen med fagkompetanse. Rent overvann må i størst mulig grad ledes utenom avfall.



Dere skal ikke ha utslipp av prosessvann. Risikovurderingen skal vise at dere har tatt høyde for klimaendringer og/eller ekstremvær.

Støy

Støy og rystelser anses som forurensning og er omfattet av forurensningsloven § 6. Støyende kilder fra avfallsanlegg kan være kontainerskifte, lasting med kran, inn- og uttrafikk fra transportører og kunder.

Virksomheten må holde seg innenfor støykravene som er satt i vilkårene i denne tillatelsen.

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

Støv

Statsforvalteren, som forurensningsmyndighet for den omsøkte virksomheten, vurderer støvutslippets påvirkning på det ytre nærmiljøet. Virksomhetens største kilde til støvutslipp er, slik vi ser det, omlasting av tørt avfall og støv fra trafikk.

Dette kan bli tema på tilsyn, eller etterspurt ved eventuelle naboklager.

Trafikk til og fra anlegget

Statsforvalteren har ikke funnet grunnlag til å sette vilkår om trafikk til og fra anlegget. Vi mener trafikken ligger innenfor det som må forventes av de aktivitetene som er regulert i gjeldende plan.

Grunnforurensning

Gnr. 82 og bnr. 49 i Stjørdal kommune er ikke registrert i Miljødirektoratet sin database over eiendommer med forurenset grunn (Grunnforurensningsdatabasen).

På grunn av at virksomheten er omfattet av IED skal bedriften utarbeide tilstandsrapport i henhold til fase 1 i Miljødirektoratet sin veileder M630/2016 «Tilstandsrapport for industriområder».

Vi varslet en frist til 31. desember 2024 med å sende inn vurderingen. Da saksbehandlingen har tatt noe lengre tid enn forventet så settes fristen til 31. januar 2025.

I deres tilbakemelding ønsker dere å avvente en slik undersøkelse til Glava Stjørdal få et tilsvarende krav. Glava har vært omfattet av IED i en lengre perioder, og har i forbindelse med søknad/tillatelse i 2015 utarbeidet tilsvarende rapport. Dere må levere en rapport som er relevant for deres del av anlegget. Vi kjenner ikke rapporten fra Glava. Det finnes veiledningsmateriale på Miljødirektoratet sine hjemmesider.

Databasen er bygget opp slik at bedriften/bedriftens konsulent selv kan opprette egne lokaliteter og legge inn data. Statsforvalteren får melding om dette og godkjenner innleggingen før denne blir synlig i databasen og eiendomsmatrikkelen. Data leveres på importformat, som finnes på <http://grunnforurensning.miljodirektoratet.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registres i henhold til databasens retningslinjer og nødvendig veiledningsmateriale.



Vurdering etter vannforskriften

Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder. Ifølge vannforskriften § 4-6 skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand.

Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann.

Virksomheten er vurdert til ikke å komme inn under unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Statsforvalteren vurderer det slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å rense eventuelt utslipp slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes, og målene i forvaltningsplanen kan oppnås.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres vurdering etter forurensningslovens bestemmelser. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket i henhold til lovens retningslinjer.

Norsk Gjenvinning sitt lager/område grenser til et grøntområde, og er nær Vikanbukta fuglefredningsområde. Virksomhetens aktiviteter skal ikke på noen måte føre til/bidra til forsøpling eller forurensning av bedriftens nærområde eller fuglefredningsområde.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Virksomheten vurderes å ikke ha nevneverdig negativ påvirkning på naturmangfoldet. Dersom det oppdages forhold ved driften som kan påvirke miljøtilstanden i nærområdet eller resipienten må bedriften risikovurdere konsekvensen av sin virksomhet og eventuelt gjøre tiltak.

§ 9 – føre-var-prinsippet

Virksomheten skal drives på en slik måte at utslipp til resipient eller grunn er under kontroll, og slik at påvirkning og forurensningsmessige tiltak jevnlig må vurderes. Dersom det skal gjøres en større kartlegging av grunnvann og overflatevann i området, kan bedriften bli pålagt å bidra til dette. Det kan også bli aktuelt å kreve ytterligere rensing dersom det avdekkes behov for det.

§ 10 – samlet belastning

Under normale driftsforhold skal det ikke være utslipp til vann eller grunn.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på miljø og naturmangfold som tiltaket volder. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og fremtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene.



Bedriften plikter å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Anlegget skal benytte best tilgjengelige teknikker så langt som råd, når dette ikke medfører urimelige kostnader.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert søknaden og opplysningene som har framkommet under behandlingen og oppdaterer Norsk Gjenvinning AS sin tillatelse etter forurensningsloven til virksomhet i Stjørdal, som omsøkt og på vedlagte vilkår.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med best tilgjengelige teknikker.

Ansvarsforhold

Norsk Gjenvinning AS er ansvarlig for at anlegget drives i henhold til denne tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Denne tillatelsen fritar ikke Norsk Gjenvinning AS for å innhente nødvendige tillatelser fra andre sider av virksomheten, som for eksempel arbeidsmiljø, mattrygghet, brann- og eksplosjonsvern med mer.

Denne tillatelsen fritar ikke Norsk Gjenvinning AS for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Krav om endringer kan stilles både fra forurensningsmyndighetene og fra bedriften. En eventuell endringssøknad skal foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres, jf. forurensningsloven § 18.

Forholdet til annet regelverk/myndigheter

En tillatelse etter forurensningsloven fritar ikke virksomhetens plikt til å innhente nødvendige tillatelser fra annet regelverk. Virksomheten må selv finne ut av dette med aktuelle myndigheter før oppstart.

Dette kan for eksempel være aktuelt for omlegging eller etablering av vann- og avløpsledninger (kommunen) og/eller vurdering etter vannressursloven (NVE). Også andre myndigheter kan være aktuelle.

I de tilfeller der det foreligger flere regelverk som omhandler samme forhold, er det de strengeste kravene som gjelder.



Regelhjelp

For informasjon om regler som kan være aktuelle for virksomheten/bedriften, viser vi til Miljødirektoratet sin hjemmeside www.miljodirektoratet.no.

Miljødirektoratet driver nettstedet www.avfallsdeklarerer.no for registrering av innlevert eller mottatt farlig avfall. Bedriften må etablere en elektronisk profil for å kunne deklare. Miljødirektoratet har utarbeidet «Brukerveiledning til avfallsdeklarerer.no» (N-255 | 2015), tilgjengelig på www.miljodirektoratet.no.

Vilkårsdelen er endret på følgende punkter:

Anleggsnummer er oppdatert

5035.0140.01

2.10 Best tilgjengelig teknologi

Nytt vilkår.

2.11 Naboklager

Nytt vilkår.

6.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (fase 1)

Nytt vilkår, frist for gjennomføring 31.12.2025.

11.1 Dokumentasjon på innholdet av miljøgifter i glassfraksjon og støv fra prosessen

Teksten; *Måleprogrammet skal sendes Statsforvalteren **innen 15.10.19***. er endret til; *Måleprogrammet og relevant dokumentasjon skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon.*

Vedlegg 1

Ny liste over prioriterte stoffer

Vedlegg 2

Ny liste med definisjoner

Gebyr

Dere er i brev av 15.7.2024 varslet om gebyr for Statsforvalteren sin saksbehandling. Statsforvalteren har ikke mottatt noen kommentarer på dette varselet.

På bakgrunn av de opplysninger som bedriften har gitt i søknaden, og tidsbruk på søknaden, er bedriften plassert i gebyrsats 7, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Sats 7 tilsvarer en ressursbruk på 0,5 ukeverk, og inkluderer blant annet oppdatering av tillatelsen og kollegaers/leders gjennomgang av saken. Det betyr at bedriften må betale et gebyr på kr 22 200 for saksbehandlingen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



Vedtak om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes til Statsforvalteren. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående.

Klageadgang

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

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Innsyn

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statsforvalteren.

Tillatelsen blir offentlig tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Sigrid Lund Drage
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 Norsk Gjenvinning Stjørdal - vilkår for tillatelse

Kopi til:

STJØRDAL KOMMUNE
GLAVA AS PRODUKSJON STJØRDAL

Postboks 133
Havnegata 22

7501
7502

STJØRDAL
STJØRDAL



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norsk Gjenvinning AS Stjørdal kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. §§ 16 og 29, og endret i medhold av § 18 fjerde ledd.
Vilkårene framkommer på de etterfølgende sidene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

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

Bedriftsdata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS, Region Midt-Norge, avd. Stjørdal
Beliggenhet/gateadresse	Pottemakergata 5, gnr. 82, bnr. 49
Postadresse	7500 Stjørdal
Kommune og fylke	Stjørdal, Trøndelag
Bedriftsnr	937 270 062
NACE-kode	38.320
NOSE-kode	-
Kategori for virksomheten	5.1 Anlegg for disponering og bearbeiding av farlig avfall

Statsforvalterens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	
2019/1791	5035.0140.01	

Første tillatelse gitt: 5.9.2019	Endret: 28.4.2021	Siste endret: 6.11.2024
Marit Lorvik (e.f) underdirektør Klima- og miljøavdelingen	Sigrid Lund Drage seniorrådgiver Klima- og miljøavdelingen	
<i>Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur</i>		



1. Ramme

Tillatelsen gjelder for mottak og behandling av inntil 3000 tonn isolerglassruter (ikke PCB-ruter) hvert år. Det tillates lagret inntil 70 tonn ruter til enhver tid og mengden farlig avfall på lager fra denne produksjonen skal ikke overstige 60 tonn før viderelevering (farlig avfall kan uansett ikke lagres lengere enn 1 år).

Ved vesentlige endringer (i mengde og prosess) skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Oversikt over avfallsfraksjoner og mengder som kan behandles og lagres på bedriftens område:

Avfallstype	EAL-kode	Avfallsstoffnr.	Tillatt mengde behandlet hvert år (tonn)	Tillatt mengde ubehandlede vinduer på lager (tonn)	Tillatt mengde farlig avfall på lager (tonn)
Klorparafinholdige isolerglassruter	170903	7158	3000	70	60
Isolerglassruter med ftalater	170903	7156			
Isolerglassruter med andre miljøskadelige stoffer (herunder isocyanater)	170903				

Nytt avsnitt under punkt 1 - 28.4.2021

Det tillates i tillegg mottak og mellomlagring av PCB holdige isolerglassruter (ikke behandling) på anlegget i Stjørdal. Det settes en ramme på 300 tonn pr. år, med inntil 20 tonn på lager til enhver tid.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen



dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

De beste tilgjengelige teknikker med sikte på å begrense forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet skal benyttes i virksomheten ("BAT-prinsippet"). Det gjelder både den teknologi som anvendes og måten anlegg konstrueres, bygges, vedlikeholdes og drives på. Som "tilgjengelige" teknikker regnes de teknikker som er utviklet i en slik grad at de kan anvendes i den aktuelle type virksomhet på økonomisk og teknisk mulige vilkår.

All forurensning fra bedriften er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig ved bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jfr. første avsnitt.

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

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jfr. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7¹)

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår nedenfor.

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



2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i interkontrollforskriften være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7. Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal stille finansiell sikkerhet for mottak og behandling av farlig avfall for å sikre at avfallet ikke blir stående ubetjent med påfølgende fare for miljøet, ved nedleggelse, stans eller betalingsproblemer.

Generelt om sikkerhetsstillelsen

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta jf. punkt 1 ovenfor. Hvis det skal mottas andre typer farlig avfall på anlegget må disse også tas med i kostnadene.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Statsforvalteren i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

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

2.8. Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

2.9. Krav til kompetanse

Norsk Gjenvinning AS skal i driften råde over god kompetanse innen farlig avfall. Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

Bedriften skal også ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

2.10 Best tilgjengelig teknologi – nytt vilkår 6.11.2024

Virksomheten er omfattet av IED-direktivet. Dette innebærer at virksomheten skal bruke best tilgjengelig teknologi (BAT - Best Available Techniques). Hva som til enhver tid blir regnet som BAT, vil

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



varierte. Det er virksomheten sitt ansvar å holde seg oppdatert om dette gjennom referansedokument (BREF – BAT Reference Documents) som EU utarbeider for de ulike bransjene. Virksomheten må jevnlig ta en gjennomgang av egen status ved å sammenligne med gjeldende BAT, og endre sine teknikker, der disse ikke er tilfredsstillende.

2.11 Naboklager – nytt vilkår 6.11.2024

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslipp av prosessvann

Det skal ikke være utslipp av prosessvann fra behandling og lagring av isolerglassruter.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet. Kravene til rensing av avløpsvann fra oljeutskiller skal tilfredsstillende kap. 15 i forurensningsforskriften - krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

3.2 Overflatevann og spylevann

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

3.3. Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann skal føres til kommunalt nett etter avtale med kommunen

4. Mottak og lagring av avfall

Generelle krav

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

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften³.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930



4.1 Nærings- og husholdningsavfall

Næringsavfall og husholdningsavfall skal leveres til godkjent avfallsbehandling. Åpen brenning av avfall er ikke tillatt.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å kreve inn avgifter eller å stille spesielle krav til avfallets sammensetning.

4.2 Mottak av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte. Se § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften.

4.3 Behandlingsmåter

Isolerglassruter som leveres med ramme skal separeres fra rammen ved at glasset først skjæres med glassmesterkniv for å lage et omriss før glasset knuses med øksehammer og slik separeres fra vinduskarmen. Eventuelt annen metode med tilsvarende resultat.

Isolerglassruter som leveres uten ramme kan behandles på samme måte som isolerglassruter med ramme så fremt risikoen er minimal for at miljøgifter følger med i fraksjonen til gjenvinning.

4.4 Lagringstid

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn ett år.

4.5 Lagring av farlig avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. I tillegg til kravene i forurensningsforskriften kapittel 18 (tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall) og kap. 11, gjelder følgende for lagring av farlig avfall:

Dokumentasjon:

Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering. Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer, mm.

Krav til lageret:

Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagring av farlig avfall skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Oljeutskiller regnes ikke som oppsamling. Det kan godtas annen lagringsmåte dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Lagertanker for farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.



Sammenblanding av avfall:

Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand. Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen med mindre dette letter den videre behandlingen. Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall.

Ekstern lagring av farlig avfall:

Dersom bedriften lagrer farlig avfall ved eksterne permanente eller midlertidige installasjoner, skal Statsforvalteren underrettes om dette. Bedriften må sørge for at slik lagring gjøres ved virksomhet med nødvendig tillatelse for lagringen og at avfallet omfattes av godkjent finansiell sikkerhet, jf. punkt 2.7.

Lageroversikt over avfall:

Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret. Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret. Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over avfall og farlig avfall som er lagret, behandlet og sendt videre, jf. pkt. 13 om rapportering til Statsforvalteren.

4.6 Krav til eget deponi

Bedriften skal ikke ha eget deponi på omsøkte området.

5. Utslipp til luft

Virksomhetens behandling av isolerglassruter skal ikke medføre utslipp til luft som kan være til skade eller ulempe for miljøet.

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

6. Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving eller andre inngrep som kan påvirke forurenset grunn, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra forurensningsmyndigheten.



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 forurensningsmyndigheten. Opplysninger om de tiltak den ansvarlige har truffet, skal gjøres tilgjengelig for allmennheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven.

6.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (fase 1) – nytt vilkår 6.11.2024

Virksomheten skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 (fase 1) i Miljødirektoratet sin veileder M-630/2016 «Tilstandsrapport for industriområder».

Vurderingen skal sendes Statsforvalteren **innen 31.1.2025**.

Dersom Statsforvalteren med utgangspunkt i denne vurderingen finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil virksomheten bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til trinn 4-7 i Miljødirektoratet sin veileder M-630/2016.

Eventuelle resultater fra undersøkelsen skal også legges inn i Grunnforurensningsdatabasen.

7. 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 punktet 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.

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.



8. Støy

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

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h	Kveld (kl.19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Søn- /helligdager (kl. 07-23) LpAeq16h	Natt (kl. 23-07), LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

Siden glassknusing kan ha en annen type støy enn de andre aktivitetene som utføres på området skal det vurderes om støy fra denne prosessen kan utgjøre et problem for berørte naboer.

Virksomheten kan bli pålagt å utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442) og støygrensene i kart og tabell.

9. Energi

9.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 2.6.

9.2. 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.

9.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jfr. pkt. 10.



10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Lagertanker for kjemikalier/oljeprodukt

Det skal utføres nødvendige sikringstiltak rundt evt. lagertanker for kjemikalier/oljeprodukt. Dette gjelder også for lagertanker for flytende råstoff og ferdig produkt, jf. forurensningsforskriften kap. 18.

10.2 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

10.3 Forebyggende tiltak

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

10.4 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang pr. år.

10.5 Varsling av akutt forurensning

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

11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Utslippskontroll – endret 6.11.2024

Bedriften skal gjennomføre nødvendige målinger for å dokumentere at krav i tillatelsen overholdes. Målinger omfatter prøvetaking, analyse og/eller beregning.

Dokumentasjon på innholdet av miljøgifter i glassfraksjon og støv fra prosessen

Det skal regelmessig tas prøver av miljøgifter i glassfraksjon og støv fra prosessen (og evt. andre fraksjoner med mistanke om innhold av farlige stoffer) hvis det ikke leveres som farlig avfall.



Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske produksjon. Det innebærer at prøvene skal tas ved full produksjon på anlegget og med jevne mellomrom gjennom året.

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet og relevant dokumentasjon skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon.

Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- prøvetakings- og analysemetode
- valg av måleperioder
- beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes
- beregning av usikkerhet i målingene for de parameterne som er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke utslippsgrenser

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

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal eller utenlandsk standard benyttes.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne
- kvalitetssikre egne analyser ved å delta i ringtester
- kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart
- redusere usikkerheten ved målingene mest mulig

11.2 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Journalen skal oppbevares i minst tre år.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

Bedriften skal påse at det føres journal over ekstra prøvetaking. Journalen med kopier av analyserapportene skal oppbevares i minst tre år.

11.3 Avfallsoversikt

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt
- behandlet
- sendt videre
- lagret på bedriftens område ved årets slutt (31.12)

Denne oversikten skal sendes til Statsforvalteren sammen med egenkontrollrapporten. Se også punkt 11.4.



11.4 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret via www.altinn.no.

Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

12. Overvåking av resipient og rapportering til Statsforvalteren

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.

Overvåkingen kan skje med en annen frekvens så fremt dette er basert på en systematisk vurdering av forurensningsrisiko. Dette må meldes Statsforvalteren i god tid før frister nevnt over blir overskredet.

Resultatene fra overvåkingen skal sendes Statsforvalteren innen 3 måneder etter utført overvåking.

På nåværende tidspunkt har ikke bedriften krav om annen overvåking. Dersom det på et senere tidspunkt skulle vise seg at risikoen for spredning er større enn tidligere forutsatt vil vi vurdere om et overvåkingskrav likevel er relevant.

13. Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende de kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning som følger av relevante BAT-konklusjoner jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

14. Eierskifte

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

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til forurensningsmyndigheten.



Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet.

15. 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 garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til 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.

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

16. Tilsyn

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



VEDLEGG 1 – ny liste 6.11.2024

Liste over prioriterte stoffer.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene:

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(pentabromfenyly)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	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 alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rett kjedet)	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)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polisykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

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



VEDLEGG 2 – ny liste 6.11.2024

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn. I de tilfeller der det i denne tillatelsen er brukt ord/uttrykk som ikke er dekket av annet norsk lovverk/standard gjelder følgende definisjoner:

Avløpsvann: Sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

Behandling: Prosesser, under dette sortering, som endrer egenskapene til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjøre det lettere å håndtere eller enklere å gjenvinne.

Deponi⁴: Et permanent disponeringssted på eller under bakken. Som hovedregel skal alt avfall søkes utnyttet/gjenvunnet før deponi vurderes som en løsning.

Fast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller lignende.

Fremmede arter: Arter som opptrer utenfor sitt tidligere eller nåværende naturlige utbredelsesområde og spredningspotensial. Fremmede arter er spredt til nye områder bevisst eller ubevisst ved hjelp av menneskers aktivitet. Artsdatabanken har ansvar for å vurdere økologisk risiko knyttet til arter som ikke er naturlig hjemmehørende i Norge og å føre oversikt over slike arter som er påvist i Norge. Liste over fremmede arter i Norge er tilgjengelig på www.artsdatabanken.no.

Godkjent avfallsmottak: Mottak (sorteringsanlegg, behandlingsanlegg, deponi og lignende) som har tillatelse etter forurensningsloven for den type avfall som ønskes levert. Alle særskilte tillatelser er tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

Håndtering: Fellesbenevnelse for mottak og gjenvinning, under dette forberedelse til lagring, i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

Inert avfall⁵: Avfall som ikke gjennomgår noen betydelig fysisk, kjemisk eller biologisk omdanning, for eksempel betong, glass, keramikk, murstein.

Innendørs: lukket bygg med tak og vegger.

Kjørefast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel grus. Må tåle belastningen fra kjøretøyene som skal benyttes på anlegget.

Lagring/mellomlagring: All oppbevaring av avfall/masser før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak. Hvis lagringen er mer enn 1 år før det går til sluttbehandling (for eksempel deponi eller forbrenningsanlegg) eller mer enn 3 år før det går til gjenvinning eller behandling, gjelder kravene for deponering (avfallsforskriften kapittel 9).

Omlasting: All overføring/fysisk flytting av sortert avfall fra en oppbevaringsenhet til mer tjenlig oppbevaringsenhet, ofte fra en mindre enhet til en større. Omlasting av avfall endrer ikke sammensetningen til avfallet eller egenskaper.

⁴ Definisjonen er hentet fra avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav h).

⁵ Definisjonen er mer utfyllende i avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav g).



Organisk avfall: Matavfall, hageavfall og annet nedbrytbart avfall fra husholdning og næring, inkludert avfall fra industri, landbruk, akvakultur og avløpsslam.

Overvann: Overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Rene masser: Jord- og steinmasser som ikke er forurenset.

Rent trevirke: Trevirke som ikke er behandlet eller påført noen form for overflatebehandling, for eksempel maling, lim og lakk.

Resipient: Grunnvann, vassdrag eller havområde som mottar utslipp.

Sortert avfall: Avfall der innholdet til alle fraksjonene er kjent. Sortert avfall blir også kjennetegnet ved at sammensetningen er utpreget homogen, det vil si er sammensatt av like materialer/materialtyper.

Tett dekke: Fast ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterk dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialene/avfallstypene som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket (vann, væske, fastestoff og lignende). I dag regner vi betong som tett dekke.

Usortert avfall: Avfall der innholdet til alt eller deler av avfallet er ukjent og der avfallet ikke ha gjennomgått en avsluttende behandling.