



BODØ KOMMUNE
Postboks 319319
800101 BODØ
Att: Espen Kringlen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Jorunn Aaneby, 75547813

Oversendelse av midlertidig tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - mellomlagring og sortering av masser - Bodø kommune

Vi viser til søknad fra Bodø kommune om tillatelse til midlertidig lager for masser datert 07.04.2022.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Bodø kommune tillatelse til lagring, sortering og sikting av masser fra Sjøgata i Bodø kommune på utfylt område mellom Langskjæret/Burøya i Bodø kommune.

Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dags dato til 01.07.2025.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

Bodø kommune skal betale et gebyr på kr 17 500 for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Bakgrunn og søknaden

Bodø kommune har søkt om tillatelse til et midlertidig lager for masser i forbindelse med rehabilitering av Sjøgata i Bodø kommune. Massene skal lagres på et utfylt område mellom Langskjæret og Burøya/Nyholmen i Bodø kommune. Området der massene skal lagres er vist i Figur 1.

Totalt vil omtrent 10000 m³ masser graves opp i forbindelse med rehabiliteringen av Sjøgata. Massene som graves opp skal transporteres til området mellom Langskjæret og Burøya/Nyholmen der de vil lagres og sorteres før de skal tilbakeføres til Sjøgata der de skal gjenbrukes. Søker anslår at det maksimalt vil lagres 3000-4000 m³ masser samtidig på området. Massene skal lagres i ulike fraksjoner og lagringstiden vil variere avhengig av fraksjon og status på anleggsarbeidet. Massene som skal graves opp består hovedsakelig av sprengsteinsmasser som ikke er forurenset. Søker har oppgitt at eventuelt forurensete masser som ikke kan gjenbrukes i Sjøgata skal leveres til avfallsdeponi. Rehabiliteringen av Sjøgata forventes ferdigstilt i 2024 og lageret for masser skal avsluttes etter dette.



Det er oppgitt i søknaden at det sannsynligvis vil være aktuelt å etablere et sikteverk på anlegget. Anleggsmaskiner og sikteverket vil gi utslipp til luft fra dieselmotorer, og det kan forekomme støving ved sikting av masser. Videre har søker oppgitt at det vil kunne være avrenning fra massene, men at dette ikke vil gi forurensning til sjøen da det i hovedsak skal lagres rene masser på området. Ved mistanke om forurensede masser skal det settes inn tiltak som drenering og filtrering av vann før det ledes til sjøen.



Figur 1: Området der massene skal lagres og sorteres er markert i rødt. Kartet til venstre viser området før det ble fylt ut. Kart/bilde er hentet fra søknaden.

Forhåndsvarsling

Søknaden ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden ble kunngjort på Statsforvalteren i Nordland sin nettside og i Avisa Nordland, og sendt til Bodø kommune og naboer for uttalelse. Fristen for å gi uttalelse var 24. juni 2022.

Statsforvalteren har ikke mottatt noen uttalelser til søknaden.

Lovgrunnlag

Overskuddsmasser fra anleggsarbeid er å anse som næringsavfall og skal leveres til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgå gjenvinning slik at de enten opphører å være avfall eller på annen måte kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt, jf. forurensningsloven § 32.

Miljødirektoratet har gitt føringer om at alle overskuddsmasser skal behandles som avfallsmasser etter forurensningsloven, også når det er snakk om det vi tidligere har betraktet som «rene masser» som ikke har krevd tillatelse etter denne loven. Bakgrunnen er at det er behov for å vurdere hvilken virkning lagringen har på nærområdet, for eksempel med tanke på avrenning, og stille vilkår slik at påvirkningen ikke skal føre til ulempe eller forurensning av området. Også ikke-forurensede masser kan forurense omgivelsene gjennom blant annet støving, avrenning av partikler og nedslamming av vann og spredning av fremmede arter.

Masser som skal gjenbrukes i samme prosjekt som der de er hentet ut fra, kan mellomlagres innenfor prosjektområdet, eller Statsforvalteren kan gi tillatelse til mellomlagring utenfor dette området.



Statsforvalterens vurderinger

Generelt

Statsforvalteren anser at et mellomlager for masser fra rehabilitering av Sjøgata er nødvendig og hensiktsmessig for å kunne gjenbruke masser i prosjektet. Vi anser at det vil være behov for å sortere og sikte massene slik at de er egnet til gjenbruk. Det er positivt at masser gjenbrukes framfor at de tar opp kapasitet på avfallsdeponier og gjenbruk av masser vil bidra til å redusere behovet for utvinning av jomfruelige masser fra masseuttak.

Vi vurderer at mellomlageret krever tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 7 siden det kan forårsake forurensning i form av støy, støv og avrenning, og fordi det formelt vil anses som et anlegg for behandling av avfall som skal ha tillatelse, jf. forurensningsloven § 29.

Forholdet til plan

Det er en forutsetning at det omsøkte tiltaket ikke er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven for at Statsforvalteren skal gi tillatelse, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.

Området der massene skal lagres er regulert til næringsformål og avfallsforbrenningsanlegg i detaljreguleringsplan for Langskjæret (PlanID 2017006). Reguleringsplanen åpner for midlertidig masselagring på området.

Statsforvalteren anser at et midlertidig lager for masser er innenfor gjeldende reguleringsformål- og bestemmelser.

Sikting av masser

Sikting av masser er omfattet av forurensningsforskriften kap. 30 om forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel. Det er blant annet fastsatt vilkår som gjelder utslipp av støv, utslipp til vann og støy i forurensningsforskriften kap. 30.

Statsforvalteren vurderer at eventuell sikting av masser på området der masselageret skal etableres er tilstrekkelig regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 30 og vi ser ikke behov for å stille ytterligere vilkår til sikting av masser ved anlegget, jf. forurensningsforskriften § 30-2 andre ledd.

Virksomheten må følge kravene i forurensningsforskriften kap. 30 og vilkårene i denne tillatelsen for alle aktiviteter ved anlegget.

Utslipp til vann og vurdering etter vannforskriften

Masselageret ligger i umiddelbar nærhet til vannforekomsten Hjartøysundet-Nyholmsundet (ID 0363011200-3-C).

Virksomheten skal følge kravene til utslipp til vann i forurensningsforskriften § 30-6. Det innebærer at prosessavløpsvann (vann som har vært i kontakt med masser) som ikke inneholder helse- eller miljøskadelige stoffer/egenskaper kan ledes til sjø dersom innholdet av suspendert stoff (SS) ved utslippspunktet er <50 mg/l og utslippet ikke medfører nedslamming av resipienten.

Vi stiller vilkår om at rent overflatevann skal føres utenom områder der det lagres masser slik at det ikke forurenses.



Hjartøysundet-Nyholmsundet er klassifisert som moderat eksponert kyst i Vann-nett¹. Vannforekomsten har moderat økologisk tilstand grunnet polisykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) og sink i sediment og dårlig kjemisk tilstand grunnet PAH og bly i sediment. Hjartøysundet-Nyholmsundet er påvirket av kommunens avløpsrensaneanlegg og utslipp fra Bodø lufthavn. Nye tiltak er nødvendig for at vannforekomsten skal oppnå god miljøtilstand.

På bakgrunn av vilkårene vi har stilt til mottak og lagring av masser, vurderer vi at masselageret ikke vil bidra til nevneverdig forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten Hjartøysundet-Nyholmsundet. Masselageret skal ikke ha utslipp av metaller eller PAH som er årsaken til moderat økologisk og dårlig kjemisk tilstand i vannforekomsten.

Utslipp til luft

Mottak, håndtering og lagring av masser vil kunne medføre utslipp av støv til omgivelsene. Virksomheten skal følge kravene i forurensningsforskriften §§ 30-4 og 30-5 som stiller vilkår om støvdempende tiltak og utslipp av nedfallsstøv ved nærmeste nabo. Det innebærer blant annet at virksomheten må gjennomføre tiltak for å hindre støvflukt fra støvende aktiviteter og fukte trafikkarealer og lagerområder om nødvendig.

Støy og driftstid

Mottak og håndtering av masser vil kunne medføre støyulempere for omgivelsene. Virksomheten skal følge kravene til støy i forurensningsforskriften § 30-7. Vi har også fastsatt vilkår om driftstid i tillatelsen. På bakgrunn av at anlegget ligger kun drøyt 500 meter fra Bodø sentrum i luftlinje, har vi vurdert at sikting og sortering av masser kun kan tillates i tidsrommet 07:00 til 16:00 på hverdager. Transport og lasting av masser kan foregå fram til kl. 19.00 på hverdager, og i tillegg på lørdager fra kl. 08:00-15:00.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Statsforvalteren har gått gjennom Miljødirektoratets database Naturbase² og hentet inn tilgjengelig informasjon om naturmangfoldet i området der masselageret skal etableres.

Det er ikke registrert noen naturvernområder eller naturtyper i nærheten av masselageret, men det er registrert mange fuglearter av stor og særlig stor forvaltningsinteresse i området. Vi vurderer at kravene til kunnskapsgrunnlag etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt.

Naturmangfoldet antas i liten grad å bli påvirket av masselageret. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Hensyn til naturmangfold er forsøkt ivare tatt så langt det er mulig gjennom fastsetting av vilkår for driften.

Konklusjon

Statsforvalteren har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til Bodø kommune til mottak, lagring og behandling av masser på nærmere fastsatte vilkår.

¹ www.vann-nett.no

² www.kart.naturbase.no



Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev datert 21.04.2022. Vi har ikke mottatt noen kommentarer til varselet. Bodø kommune skal betale et gebyr på kr 17 500 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

Klagerett

Bodø kommune 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 på tre uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)
seksjonsleder

Jorunn Aaneby
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Midlertidig tillatelse til lagring av masser - Bodø kommune



Midlertidig tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for mellomlagring og sortering av masser - Bodø kommune

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jf. § 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato til 1. juli 2025.

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 forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

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

Bedriftsdata

Bedrift	Bodø kommune
Beliggenhet/gateadresse	Langskjæret/Burøya
Postadresse	Postboks 319, 8001 Bodø
E-post	postmottak@bodo.kommune.no
Kommune og fylke	Bodø, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	972 418 013
Gårds- og bruksnummer	-
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 473032, nord: 7463792

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0655.T	1804.0275.01	2021/7490

Tillatelse første gang gitt: 17.08.2022	Tillatelse sist endret: -
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder	Jorunn Aaneby seniorrådgiver
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>	



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Beskrivelse av endring
1	17.08.2022	Tillatelse gitt

Innhold

Endringslogg.....	2
1 Tillatelsens ramme	4
1.1 Tillate masser og mengder.....	4
1.2 Driftstid.....	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Utslippsbegrensninger	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	4
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	5
2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	5
2.7 Internkontroll.....	5
3 Utslipp til vann.....	5
4 Utslipp til luft.....	6
4.1 Støv.....	6
5 Støy.....	6
6 Særskilte krav til mottak og mellomlagring av masser.....	6
6.1 Fremmede arter	6
6.2 Nærmiljøtiltak	6
7 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	6
8 Avfall.....	7
9 Utslippskontroll	7
10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	7
10.1 Miljørisikoanalyse	7
10.2 Forebyggende tiltak.....	7
10.3 Varsling av akutt forurensning	8
11 Nedleggelse.....	8
12 Rapportering til Statsforvalteren	8
13 Tilsyn	8
Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1	9



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling (sortering og sikting) av masser fra rehabilitering av Sjøgata i Bodø kommune på utfylt område mellom Langskjæret/Burøya i Bodø kommune.

De til enhver tid gjeldende kravene i forurensningsforskriften kap. 30 om forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel gjelder i tillegg til krav fastsatt i denne tillatelsen. I tilfeller der flere krav regulerer samme forhold, er det de strengeste kravene som gjelder.

1.1 Tillate masser og mengder

Det tillates samtidig lagring av inntil 4000 m³ masser. Det tillates kun lagring av masser som skal gjenbrukes i Sjøgata i Bodø kommune. Forurensede masser og avfall som ikke skal gjenbrukes, skal leveres fortløpende til lovlig avfallsanlegg.

1.2 Driftstid

Transport og lasting av masser tillates i tidsrommet kl. 07:00–19:00 på hverdager og 08:00-15.00 på lørdager. Sikting og sortering av masser tillates kun i tidsrommet kl. 07:00 til 16:00 på hverdager.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

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

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, 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 vilkårene uttrykkelig er satt grenser for.

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



2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde 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.

2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 13.7.

2.6 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

3 Utslipp til vann

Virksomheten skal følge krav og grenseverdier for utslipp til vann fastsatt i forurensningsforskriften kap. 30, jf. §§ 30-6 Utslipp til vann og 30-9 Måling og beregning av utslipp.

Avrenning og vann som har vært i kontakt med masser skal ikke føre til forurensning eller nedslamming i nærliggende vannforekomster.

Rent overvann fra tilstøtende arealer skal avskjæres slik at det ikke renner gjennom eller vasker ut lagrede masser.

4 Utslipp til luft

4.1 Støv

Virksomhetene skal følge krav og grenseverdier for utslipp til luft fastsatt i forurensningsforskriften kap. 30, jf. §§ 30-4 Støvdempende tiltak, 30-5 Utslipp av støv, og 30-9 Måling og beregning av utslipp.

Virksomheten må gjennomføre tiltak for å hindre støvflukt fra støvende aktiviteter, som transport, lasting, sortering, sikting og lagring av masser. Lagerområder og trafikkarealer skal om nødvendig fuktes med vann for å hindre støvflukt.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



5 Støy

Virksomheten skal følge krav og grenseverdier for støy fastsatt i forurensningsforskriften kap. 30, jf. §§ 30-3 Skjerming, 30-7 Støy, og 30-9 Måling og beregning av utslipp.

6 Særskilte krav til mottak og mellomlagring av masser

6.1 Fremmede arter

Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter².

6.2 Nærmiljøtiltak

Virksomheten skal sikre at nærmiljøulempene som følge av anlegget begrenses mest mulig.

Virksomheten må systematisk følge opp klager på nærmiljøulemper som forsøpling, støy og støv. Ved klager må virksomheten vurdere om driftsrutinene er hensiktsmessige, om det er behov for endringer og om det er behov for akutte tiltak. Klager på anlegget skal loggføres og avvikshåndteres jf. plikt til internkontroll pkt. 2.6.

7 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

Virksomheten plikter 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.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger egen tillatelse etter forurensningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen.

8 Avfall

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven³.

² jf. fremmedartslista 2018, <https://www.artsdatabanken.no/fremmedartslista2018>

³ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



9 Utslippskontroll

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann.

Virksomheten skal følge krav til måling og beregning av utslipp i forurensningsforskriften kap. 30, jf. § 30-9 Måling og beregning av utslipp.

Virksomheten skal ha et program for utslippskontroll (måleprogram) for målinger av støvnedfall og utslipp til vann og støy. Måleprogrammet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. pkt. 2.6.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av anlegget. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved anlegget som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på anleggets område eller utenfor.

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

10.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁴. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

11 Nedleggelse

Ved nedleggelse, eller stans av anlegget for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjør det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller stansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

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

⁴ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



12 Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal innen 1 måned etter at massene er fjernet fra anlegget sende en rapport til Statsforvalteren med følgende informasjon:

- Mengder masser som har blitt lagret i driftstiden til anlegget
- Oversikt over mengder masser som har blitt levert til gjenvinning og/eller til lovlig avfallsmottak
- Oversikt over mengder utsortert avfall og hvor det har blitt levert
- Redegjørelse for hvordan området er satt i stand etter fjerning av massene
- Oversikt over eventuelle avvik og hvordan de ble håndtert

Rapporten sendes Statsforvalteren i Nordland på e-post sfnopost@statsforvalteren.no, merket med saksnummer 2021/7590.

13 Tilsyn

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

Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1

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

Metaller og metallforbindelser:

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

Organiske forbindelser:

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

Klorerte organiske forbindelser

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

Enkelte tensider

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

Nitromuskforbindelser

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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyliater

Nonylfenol og nonylfenoletoksyliater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyliater	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, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

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

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

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
