



TOTALKNUSING MOSJØEN AS  
Daneljordet 4  
8656 MOSJØEN

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Tilde Nygård, 75531566

## Oversendelse av tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Totalknusing Mosjøen AS

Vi viser til søknad av 19.02.2020 fra Totalknusing Mosjøen AS om tillatelse etter forurensningsloven til anlegg for mottak og behandling av ikke-forurensede overskuddsmasser, returasfalt og betong. Viser også til etterfølgende kommunikasjon.

---

### Vedtak

*Statsforvalteren i Nordland gir Totalknusing Mosjøen AS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen gjelder fra dags dato.*

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

*Totalknusing Mosjøen AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 33 800 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.*

---

Statsforvalteren gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsettingen av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.



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

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

## Frister

Bedriften må gjennomføre og dokumentere tiltak i henhold til frister i tabellen under.

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår i tillatelsen
Årsrapportering til Statsforvalteren	1. mars hvert år	11.2
Oversikt over området og håndtering av vann med alle elementer som nevnes i vilkår 3.4 i tillatelsen	1. mars 2022 (sendes sammen med årsrapport)	3.4

## BAKGRUNN

Totalkusing Mosjøen AS har søkt Statsforvalteren om tillatelse etter forurensningsloven til å ta imot og gjenvinne ikke-forurensede overskuddsmasser, returasfalt og betong på gnr/bnr 121/1/1 i Vefsn kommune. Totalkusing Mosjøen AS driver Veset fjelltak (pukkverk) på samme lokalitet. Pukkverket er regulert gjennom forurensningsforskriften kapittel 30 (forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel).

Mengden med returbetong som Totalkusing Mosjøen AS vil motta og behandle per år vil anslagsvis være opptil 10 000 tonn, for ikke-forurensede overskuddsmasser opptil 10 000 tonn, og for returasfalt opptil 5000 tonn. Returbetong, returasfalt og overskuddsmasser er i de fleste tilfeller å betrakte som næringsavfall som skal gå til lovlig avfallsanlegg, jf. forurensningsloven §§ 27a og 32. Derfor må bedriften ha tillatelse fra Statsforvalteren til å ta imot og behandle denne typen masser, jf. forurensningsloven §§ 11 og 29.

## SAKSGANG

### Høring

Søknaden har vært sendt på høring til Vefsn kommune og Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard, og lagt på offentlig høring på Statsforvalterens nettsider i perioden 28.05.2021 - 09.07.2021. Høringen ble kunngjort i avisa Helgelendingen 25.06.2021. I tillegg ble bestemmelser reguleringsplanen for området nylig endret av kommunen, for å åpne opp for at det omsøkte tiltaket kunne tillates.

Bedriften fikk utkastet til tillatelse oversendt 12.8.2021. Vi har ikke mottatt kommentarer til utkastet, men i telefonsamtale med Dag Edvardsen 26.08.21 ble det gitt tilbakemelding om at bedriften ikke hadde noen merknader. Endringer som er gjort i forhold til utkastet som ble oversendt dere er at



det er lagt inn en frist for å sende inn oversikt/kart som viser alle elementer i håndteringen av vann fra anleggsaktivitetene, jf. vilkår 3.4 i tillatelsen. Dette skal sendes sammen med årsrapporten for 2021, innen 01.03.2022. Det er ellers bedriftens ansvar å sette seg inn i de vilkår som gjelder i tillatelsen.

## **LOVGRUNNLAG**

### **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 for øvrig 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 Miljødirektoratet 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.

### **Nasjonalt prioriterte stoffer**

Det skal ikke forekomme utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (vedlegg 1 til tillatelsesdokumentet) uten at det er spesifikt tillatt og regulert gjennom tillatelsens vilkår.

## **STATSFORVALTERENS VURDERINGER**

Nedenfor følger Statsforvalterens vurdering av søknaden. Vilkårene i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for «Tillatelse etter forurensningsloven».



## Forholdet til plan



Figur 1: Utklipp fra Nordlandsatlas som viser gnr./bnr. 121/1/1 i Vefsn kommune

Etter forurensningsforskriften § 36-2 skal søknad om tillatelse inneholde en redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner. Det er en forutsetning for tillatelse fra Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket er i overensstemmelse med kommunenes reguleringsplan, jf. forurensningsloven § 11, fjerde ledd.

Tiltaket er planlagt etablert på gnr/bnr. 121/1/1. I gjeldende reguleringsplan for Veset fjelltak (planID: 20131056, sist endret 26.01.2021), er området regulert til steinbrudd og masseuttak. Bedriften fikk gjort en mindre endring i reguleringsplanen slik at det nå i bestemmelsene er åpnet for at den omsøkte virksomheten kan tillates. Planutvalget i Vefsn kommune vedtok følgende ordlyd i møte av 26.01.2021: *Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Armert betong for gjenvinning av armering og betong, hvor knust betong kan benyttes internt til istandsetting og eksternt til fyllmasse, og armering til resirkulering. Det tillates også mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse), stein, tegl- og murstein og ren betong uten armeringsjern for oppfylling og istandsetting av ferdig uttatte områder, samt mottak og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt.*

I reguleringsplanen har kommunen fra tidligere tatt inn flere bestemmelser fra forurensningsforskriften kapittel 30 om forurensninger fra pukkverk. Den nye aktiviteten som denne tillatelsen åpner opp for (mottak og behandling av returmasser), vil også bidra til støv, støv og avrenning, og bedriften må sørge for at hele virksomheten sammenlagt oppfyller kravene i reguleringsbestemmelser, forurensningsforskriften kapittel 30, samt denne tillatelsen som stiller nærmere vilkår til blant annet mottakskontroll og journalføring når det gjelder overskuddsmassene. Når det er flere regelverk som regulerer de samme forholdene, vil det alltid være den strengeste reguleringen som gjelder.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket er i tråd med gjeldende plan for området. Virksomheten må følge de reguleringsbestemmelser som ellers foreligger.



## Høringsuttalelsene

Da vi anmodet Vefsn kommune om uttalelse i brev av 30.06.2020, fikk vi tilbakemelding om at tiltaket ikke var i tråd med bestemmelsene i reguleringsplanen. Bedriften fikk gjennomført en mindre endring i planen, og da søknaden i etterkant av reguleringsendring ble sendt til kommunen på ny høring, mottok vi ikke noen ytterligere uttalelse til dette. Kommunen hadde ellers uttalt følgende til den første høringen:

*Kommunen har også tidligere klargjort at vi forutsetter at de grenseverdiene for støy og støv som allerede er fastsatt gjennom gjeldene regulering gjelder fortsatt, det vil si at med tanke på støy og støv, vil en eventuell ny aktivitet ikke komme i tillegg til de utfordringene et massetak i full drift vil ha på naboer og miljøinteresser. Kommunen vektlegger forholdet til berørte beboere i nærområdet, og ber om at det ikke legges til rette for ytterligere forurensning i form av støy eller støv i området. Det vil si at det forutsettes at aktivitetene i området begrenses slik at totalforurensningen ikke øker utover grenseverdiene i gjeldende tillatelser. Videre forutsetter kommunen også at tiltakshaver snarest mulig innhenter nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven før at tiltaket igangsettes.*

Direktoratet for Mineralforvaltning uttalte følgende:

*Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til ovennevnte sak med deres ref 2018/1235, datert 30. juni 2020. Totalknusing Mosjøen AS søker Fylkesmannen om tillatelse til mottak og gjenvinning av armert betong på gbnr 121/1 i Vefsn kommune. Totalknusing Mosjøen AS oppgir at armering vil separeres fra betongen og betongen vil bli solgt/benyttet på andre anleggsplasser. Ettersom betongen ikke skal deponeres i uttaket, og gjenvinningen av returbetong ikke ser ut til å påvirke uttaket av masser, har DMF ingen kommentarer til søknaden. Skulle Totalknusing Mosjøen AS på et senere tidspunkt ønske å deponere massene i uttaket, i sammenheng med avslutningen av uttaket (fylle opp paller etc.) må Totalknusing Mosjøen AS ta kontakt med DMF.*

Vi har ikke fått høringsuttalelser fra andre under den offentlige høringen. Statsforvalteren tar uttalelsene til etterretning. Vi anser at saken med dette er tilstrekkelig hørt etter forurensningsloven §§ 36-6 til 36-8.

## Utslipp til vann

Statsforvalteren har satt som vilkår at mottatte returmasser skal håndteres og lagres slik at det ikke oppstår avrenning av forurenset vann til vann og grunn. Tiltaket er planlagt plassert i bunnen av steinbruddet. Virksomheten har to klareringsbasseng som brukes til oppsamling og sedimentering av partikler i avrenning fra virksomheten. Økte mengder avfall på anlegget øker risikoen for mer forurensning. Dette må virksomheten ta hensyn til. Bedriften skal ha en mottakskontroll som sikrer at det ikke tas imot farlig avfall eller masser som inneholder farlige stoffer slik at det ikke kan gjenvinnes, på anlegget. Det forventes ikke at nedbør som kommer i kontakt med de fraksjonene av avfall som tillates mottatt og lagret, vil kunne inneholde forurensning av miljømessig betydning dersom det behandles i tråd med forurensningsforskriften kapittel 30 som tillater at prosessvann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper kan slippes til sjø/ferskvannsresipient dersom faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

## Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal ha minst god økologisk tilstand innen 2021. Man skal ikke tillate aktiviteter som gir dårligere miljøtilstand enn god økologisk tilstand.



Virksomheten er planlagt etablert i nærheten av utløpet til elva Fusta (152-58-R), som har dårlig økologisk tilstand grunnet påvirkning fra lakselus og rømt oppdrettslaks, og udefinert kjemisk tilstand, og Vefsnfjorden-indre (0361040101-C), som har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand grunnet påvirkning på bunnfauna og funn av industristoffer og metaller i biota og bunnsedimenter.

Med vilkår om at all avfallsbehandling skal foregå på fast dekke og krav om avskjæring av overflatevann, og sedimentering av avrenning fra arealer med behandling og lagring av returmasser, vurderer vi at kravene i vannforskriften ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven. Statsforvalteren vurderer at tiltaket som omsøkt med fastsatte vilkår ikke vil medføre en varig «forringelse» av vannforekomstene. Statsforvalteren er derfor av den oppfatning at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

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

I Miljødirektoratets database<sup>1</sup> er det i ikke registrert noen spesielle naturtyper i området, annet enn elva Fusta som er et viktig bekkedrag med elvemusling, som er en art av særlig stor forvaltningsinteresse, den er sårbar, truet og rødlistet. Det er gjort punktregistreringer ved fjorden av flere fuglearter som er klassifisert som nær trua og trua arter (svartand, horndykker og sjøorre).

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad. Etablering av mottak, lagring og behandling av returmassene på dette området som er regulert til masseuttak og der det allerede foregår knusing av masser, anses ikke som en endring som vil kunne påvirke naturmangfoldet.

Naturmangfold antas å i liten grad bli påvirket av tiltaket og vi har derfor vurdert at det ikke vil være nødvendig å gjøre vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12, da dette er dekket av kravene i tillatelsen. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåking etter vannforskriften, er forsøkt ivarettatt så langt det er mulig med fastsetting av vilkår for driften.

### **Utslipp til luft**

Virksomheten er planlagt lagt til en eiendom der det er lagt til rette for denne type virksomhet. Støv fra pukkverket er regulert gjennom forurensingsforskriften kapittel 30 og Vefsn kommune har også satt tilsvarende krav i reguleringsbestemmelsene for området. Denne tillatelsen krever at Totalknusing Mosjøen AS i mottak, behandling og lagring av returmasser må forholde seg til de samme kravene som masseuttaket og pukkverket ellers når det gjelder utslipp til luft.

### **Støy**

Virksomheten er planlagt lagt til en eiendom der det er lagt til rette for denne type virksomhet. Veset fjelltak er regulert gjennom forurensingsforskriften kapittel 30, og Vefsn kommune har satt noe strengere støygrenser i reguleringsplanen. Statsforvalteren anser at det er de strengeste støygrensene som gjelder (dvs. det kommunen har fastsatt i reguleringsbestemmelsene), og at det

---

<sup>1</sup> <https://kart.naturbase.no/>



er hensiktsmessig at hele virksomheten til Totalknusing Mosjøen AS må holde seg innenfor de samme grensene som masseuttaket og pukkverket ellers. Vi setter de samme grenseverdiene for støy i tillatelsen, som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 30. Støyproduserende behandling av returmasser skal bare foregå på dagtid mellom klokken 07-19 på hverdager og lørdager mellom klokken 07-15, med de støygrensene som fremkommer i tillatelsen.

### **Mottakskontroll og journalføring**

Mottakskontroll er den kontrollen Totalknusing Mosjøen AS må gjøre først ved henvendelser om mottak av returmasser, og når massene kommer til anlegget, for å sikre at dere kun ta imot masser dere har lov til å ta imot, og at de er egnet for gjenvinning. Bedriften må ha skriftlige rutiner for dette, og en journal der alle nødvendige opplysninger om massene føres inn. Herunder må journalen inneholde minst hvilken type masser det er, opprinnelse, hvem kunden er, mengde/vekt, dato for mottak, og hvilken dokumentasjon som følger massene og som dokumenterer at de ikke er forurenset.

#### *Betong*

Tillatelsen omfatter ikke mottak av farlig avfall fra andre. Betong kan inneholde helse- og miljøfarlige stoffer. Spesielt malingslag, fuger, avrettingsmasser, murpuss og det ytterste betonglaget kan inneholde høye konsentrasjoner. Ved høye konsentrasjoner kan avfallet være farlig avfall, eller uegnet til gjenvinning selv om det ikke er farlig avfall. Virksomheten må derfor ha rutiner for å hindre at betong som inneholder fremmedelement som fugemasse, maling, plast og isolasjon, blir tatt inn på anlegget. Vi har satt krav om at avfall skal være tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning. Det er ikke tillatt å ta imot eller gjenvinne betong som er malt eller påført sementbaserte fuger, avrettingsmasse, murpuss eller plast. Bedriften må i mottakskontrollen sikre at den mottar dokumentasjon på at betongen som leveres ikke overskrider grenseverdiene i § 14a-4 bokstav a i [avfallsforskriften kapittel 14A, betong og tegl fra riveprosjekter](#), og at dere ikke tar imot betong som består av sprøytebetong, eller betong som inneholder myke fuger eller plast, eller som er tilsølt av andre kjemikalier enn de som er nevnt i avfallsforskriften § 14a-4 bokstav a som kan føre til nevneverdig skader eller ulemper for helse eller miljø. Bedriften må ha rutiner for mottakskontroll som sikrer dette, og ta vare på dokumentasjonen som viser dette slik at det kan fremlegges ved tilsyn eller forespørsel fra forurensningsmyndighetene. Dersom virksomheten tar imot masser som senere mistenkes å være forurenset, skal det tas prøver av massene for å vurdere om de er egnet for gjenvinning.

#### *Asfalt*

Asfalt som er eldre enn 1970 kan inneholde tjære i høye konsentrasjoner som gjør at asfalten er farlig avfall. Virksomheten må derfor ha rutiner for å sikre at anlegget bare tar imot asfalt som er fri for tjære.

#### *Jord og stein o.l.*

Bedriften kan bare ta inn naturlige overskuddsmasser som jord og stein dersom de er ikke-forurenset. Det vil si at de må ha opprinnelse fra tidligere uberørt / jomfruelig terreng der det ikke er mistanke om grunnforurensning, eller det må være dokumentert at massene ikke overskrider normverdiene for forurenset jord i vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2. Bedriften må ha rutiner for mottakskontroll som sikrer dette, og dere må ta vare på dokumentasjonen som viser dette slik at det kan fremlegges ved tilsyn eller på forespørsel fra forurensningsmyndighetene. Jord- og steinmasser med opphav i syredannende bergarter, f.eks. alunskifer, anses alltid som forurenset dersom ikke annet blir dokumentert. Steinmasser kan ha forurensning bundet til overflaten, enten ved at steinen er tilsølt eller ved at det sitter finstoff utenpå steinene som forurensningen er bundet



til. Potensialet for forurensning må vurderes i det enkelte tilfellet. I noen tilfeller kan utlekkings tester, som kolonne- og ristetester, være aktuelt for å vurdere om steinen må anses som forurenset eller ikke.

#### *Forsøpling*

Overskuddsmasser kan også inneholde forsøpling, og bedriften må være særlig oppmerksom på rester av både plast, sprøytebetong og sprengstoff i sprengstein. Masser som skal gjenvinnes må være rene og uten innhold av annet avfall, og bedriften må være sikker på at dere får til å sortere ut forsøpling dersom dere velger å ta imot masser som kan inneholde slik forsøpling.

#### *Fremmede arter*

Overskuddsmasser kan inneholde fremmede organismer, enten i form av planter og jordlevende organismer, eller som rester av røtter, frø og egg. Disse må ikke spres videre under mellomagring eller når massene skal gjenvinnes. Bedriften må ha en mottakskontroll som sikrer at massene ikke inneholder fremmede organismer som kan spres, og dere må ha rutiner for å inspisere nærområdet til lagringen av slike masser og sette inn tiltak dersom dere oppdager fremmede arter.

### **Samfunnsmessige hensyn**

Anlegg for mottak og behandling av returmasser kan gi noen ulemper for nærområdet i form av trafikk og støy. Det er derfor satt vilkår i tillatelsen som regulerer aktiviteten ved anlegget og vi mener nærmiljøulemper holdes på et akseptabelt nivå ved at den samlede aktiviteten ikke må føre til overskridelser av krav i forurensningsforskriften kapittel 30.

Avfallsbransjen er i stadig vekst. Forbruksvekst skaper mer avfall og nye typer avfall som skal håndteres. Dette setter krav til kontinuerlig utvikling i bransjen og for forurensningsmyndigheten. Når Statsforvalteren setter krav i tillatelsen, er det for å sikre at driften ikke fører til uakseptabel forurensning, men også at tillatelsen ikke er til hinder for utvikling som er til det beste for miljøet. Anlegg for mottak og gjenvinning av returmasser er viktige bidragsyttere når det gjelder å håndtere det avfallet som oppstår i samfunnet og få til en bedre utnyttelse av ressursene. Forurensning fra virksomheten skal også vurderes opp mot andre fordeler og ulemper ved tiltaket. Aktivitetene som er omsøkt, vurderes å være i tråd med de nasjonale målene for avfallshåndtering.

### **Konklusjon**

Statsforvalteren legger til grunn at virksomheten følger de krav som er satt i tillatelsen samt de retningslinjer fastsatt av Miljødirektoratet. Skulle det vise seg at utslippene er større enn forventet vil Statsforvalteren kunne pålegge endringer og sette andre/strengere grenseverdier jf. forurensningsloven § 18 første ledd, punkt 1.

### **KUNNGJØRING AV TILLATELSE**

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp og Statsforvalterens nettsider. Vi sender også kopi av vedtaket og tillatelsen til de som har gitt høringsuttalelser til saken.

### **VEDTAK OM SAKSBEHANDLINGSGEBYR**

Vi viser til varsel om saksbehandlingsgebyr i vårt brev av 21.05.2021. Basert på Statsforvalteren i Nordland sin tidsbruk for saksbehandling av tillatelsen for Totalknusing Mosjøen AS er saksbehandlingen plassert i gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4, og dere skal betale et gebyr på kr 33 800. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.





## KLAGERETT

Totalknusing Mosjøen AS 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 tillatelsen ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland. En klage på vedtaket om gebyrsats fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket blir utsatt. Det fastsatte gebyret må betales i samsvar med det som er vedtatt her. Dersom Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)  
seksjonsleder

Tilde Nygård  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelsesdokument - Totalknusing Mosjøen AS

Kopi til:

VEFSN KOMMUNE Postboks 560 8651 MOSJØEN  
DIREKTORATET Ladebekken 7066 TRONDHEI  
FOR 50 M  
MINERALFORVALT  
NING MED  
BERGMESTEREN  
FOR SVALBARD



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Totalknusing Mosjøen AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger kommet frem i søknad mottatt 19.02.2020 og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

<b>Bedrift</b>	Totalknusing Mosjøen AS
<b>Beliggenhet/gateadresse</b>	Veset
<b>Postadresse</b>	Daneljordet 4, 8656 Mosjøen
<b>E-post</b>	<a href="mailto:hallbjorn@trondtvera.no">hallbjorn@trondtvera.no</a>
<b>Kommune og fylke</b>	Vefsn kommune, Nordland
<b>Org. nummer</b>	992 226 501 (eies av 992 159 839)
<b>Gårds- og bruksnummer</b>	121/1/1
<b>Lokalisering av anlegg</b>	UTM sone 33, øst: 416563 nord: 7310190
<b>NACE-kode og bransje</b>	08.120 Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin
<b>Kategori for virksomheten</b>	Mottak og gjenvinning av returmasser – overskuddsmasser, betong og asfalt.

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0788.T	1824.0016.02	2018/1235

Tillatelse første gang gitt: 01.09.2021		Tillatelse sist endret:
Oddlaug Ellen Knutsen seksjonsleder		Tilde Nygård overingeniør

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring

## Innhold

1. Tillatelsens ramme .....	4
1.1 Massetyper, aktiviteter, mengder og lagringstid .....	4
1.2 Driftstid .....	4
2. Generelle vilkår .....	5
2.1. Krav om å følge forurensningsforskriften kapittel 30 .....	5
2.2 Utslippsbegrensninger .....	5
2.3 Plikt til å overholde grenseverdier .....	5
2.4 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
2.5 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt .....	5
2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
2.7 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare.....	6
2.8 Internkontroll .....	6
3. Utslipp til vann .....	6
3.1 Utslipp fra punktkilder .....	6
3.2 Diffuse utslipp .....	6
3.3 Utslippsreducerende tiltak .....	6
3.4 Oversikt .....	7
3.5 Sanitæravløpsvann .....	7
4. Utslipp til luft .....	7
5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter.....	7
6. Kjemikalier .....	8
7. Støy .....	8
8. Energistyring.....	8
9. Avfall .....	9
9.1 Generelle krav .....	9
9.2 Håndtering av avfall.....	9
9.2.1 Mottak av avfall .....	9
9.2.2 Generelle krav til håndtering.....	10
9.2.3 Kompetanse .....	10
9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall.....	10
9.2.5 Nærmiljøtiltak.....	10
10. Deponi.....	11



11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	11
11.1 Kartlegging av utslipp.....	11
11.2 Årlig rapportering til Statsforvalteren .....	11
12. Miljøovervåking.....	11
12.1 Overvåking av resipienter.....	11
12.2 Overvåking etter vannforskriften .....	11
13. Beredskap.....	12
13.1 Miljørisikoanalyse .....	12
13.2 Forebyggende tiltak.....	12
13.3 Beredskapsplan .....	12
13.4 Varsling av akutt forurensning.....	12
14. Eierskifte, omdanning m.v.....	12
15. Nedleggelse.....	12
16. Tilsyn .....	13
Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.2.....	14



## 1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og gjenvinning av næringsavfall – returmasser, ved Veset på gnr/bnr 121/1/1 i Vefsn kommune. Tillatte avfallsfraksjoner, mengder og behandlingsmåter framgår av tabellen under punkt 1.1.

### 1.1 Massetyper, aktiviteter, mengder og lagringstid

Oversikt over massetyper med tilhørende aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider som er omfattet av tillatelsen:

<b>Avfallskode* Type masser</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Maksimal årlig mottaksmengde</b>	<b>Grense for samtidig lagring</b>	<b>Maksimal lagringstid før sluttbehandling/ gjenvinning</b>
1601 - Rene masser: jord, stein, sand, grus og leire **	Sortering, knusing og mellomlagring	10 000 tonn	10 000 tonn	12 måneder
1619 - Asfalt***	Knusing Mellomlagring	5 000 tonn	2 500 tonn	12 måneder
1611, 1612 - Betong****	Knusing og fjerning av armering Mellomlagring	10 000 tonn	10 000 tonn	12 måneder

\* Avfallskode i henhold til NS 9431:2011

\*\*Gjelder kun naturlige masser fra områder uten forurensende virksomhet, eller naturlige masser som ikke overskrider normverdiene for forurenset grunn i forurensingsforskriften kapittel 2, vedlegg 1.

\*\*\*Det skal dokumenteres at asfalt eldre enn fra 1970 ikke inneholder tjære.

\*\*\*\*Gjelder kun rene fraksjoner uten sprøytebetong, myke fuger, puss, maling eller plast. Den høyeste konsentrasjonen av helse- og miljøfarlige stoffer i representative prøver fra betongen må ikke overstige grenseverdier i avfallsforskriften kapittel 14a, § 14a-4 bokstav a. Betongen må ikke være tilsølt med andre kjemikalier enn de som nevnes i avfallsforskriften § 14a-4 bokstav a.

Lagringsgrensene for avfall gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling, og ferdig behandlet avfall. Mengden masser som virksomheten mottar skal til enhver tid være avgrenset til det som kan håndteres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen.

### 1.2 Driftstid

Det tillates mottak og behandling av returmasser ved anlegget på dagtid mandag – fredag innenfor tidsrommet klokken 07-19, og lørdag innenfor tidsrommet klokken 07-15.



## 2. Generelle vilkår

### 2.1. Krav om å følge forurensningsforskriften kapittel 30

Forskrift FOR-2004-06-01-931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 30 skal gjelde for virksomheten. Dette gjelder også for eventuelle endringer som måtte komme i forskriften. Krav i denne tillatelsen som er strengere enn krav fastsatt i forskriften gjelder.

### 2.2 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 frem 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 kommer frem gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

### 2.3 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.

### 2.4 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 er satt uttrykkelig er satt grenser for i denne tillatelsen.

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

### 2.5 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.4.

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

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring/etablering av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.



## 2.6 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.

## 2.7 Tiltakspunkt 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 forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 13.4.

## 2.8 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>1</sup>. 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.

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 Utslipp fra punktkilder

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

## 3.2 Diffuse utslipp

Virksomheten 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.

## 3.3 Utslppsreduserende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom behandlings- og lagringsarealer for returmasser.

Overvann eller avrenning som har vært i kontakt med avfall og overvann fra alle utendørs områder med krav til fast<sup>2</sup> dekke skal samles opp i sedimenteringsbasseng før det går til punktutslipp.

---

<sup>1</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)



Diffuse utslipp som ikke kan sames opp fra utearealer skal avgrenses mest mulig og skal ikke føre til skader eller ulemper for miljøet.

Systemer for å lede vekk overflatevann skal ta høyde for mulige effekter av klimaendringer, for eksempel økt hyppighet av ekstremværhendelser.

Dersom bedriften har oljeholdig avløpsvann eller overvann skal dette renses tilfredsstillende i sandfang og oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at innholdet av olje i vann ikke overstiger 10 mg/L.

Rengjøring av dekke, gulv, containere 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.

Det skal foreligge skriftlige rutiner for jevnlig kontroll og tømning av oljeutskiller og vedlikehold av eventuelle renseenheter og sedimenteringsbasseng.

### 3.4 Oversikt

Virksomheten må ha dokumentert oversikt/kart over overvannsnett, ledningsnett, kummer, sedimentasjonsbasseng, eventuelle reinnettninger som oljeutskiller, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, slik at det er mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

### 3.5 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

## 4. Utslipp til luft

Virksomheten omfattes av krav og grenseverdier for utslipp til luft fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 30, jf. §§ 30-4 Støvdempende tiltak, 30-5 Utslipp av støv, og 30-9 Måling og beregning av utslipp.

## 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 bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt

---

<sup>2</sup> Asfalt.





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.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>3</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

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. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig 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 2.8 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.<sup>4</sup>

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<sup>5</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 7. Støy

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

## 8. Energistyring

Bedriften skal systematisk søke å redusere energiforbruket. Rutiner for vurdering av tiltak med sikte på redusert energiforbruk skal inngå i bedriftens styringssystemer.

---

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>4</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

<sup>5</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



## 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. 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 bedriften, skal primært søkes ombrukt i bedriftens 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 gjenvinnes på annen måte.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.<sup>6</sup>

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 avfall/returmasser skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. punkt 2.8 Internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at avfall/returmasser som mottas ikke er forurenset, og er egnet for gjenvinning. Rutiner for mottakskontrollen skal være skriftlig og de skal sikre og dokumentere at bedriften kun tar imot masser som er tillatt i henhold til punkt 1.1 i tillatelsen.

Alle leveranser av avfall skal ved ankomst til anlegget og når det sendes ut av anlegget registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfall skal registreres og rapporteres, jf. punkt 11.2, i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og med størst mulig presisjon.

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall. Det skal ikke være mulig å kjøre inn på anlegget og levere avfall utenfor driftstidene og uten at bemanning fra virksomheten er til stede.

Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll før og under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget, skal dette tas ut og registreres som avvik. Avfall fra en kunde skal ikke blandes med avfall fra annen kunde før avfallet har blitt sjekket for avvik. Bedriften skal sørge for at samtlige kunder er kjent med hvilke avfallstyper som kan mottas på anlegget. Dersom en kunde likevel leverer annet avfall skal bedriften ha et system som hindrer at forholdet gjentar seg. Kunden skal belastes med et gebyr som dekker bedriftens kostnader med å sortere ut og viderehåndtere det uønskede avfallet.

---

<sup>6</sup> Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



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.

### 9.2.2 Generelle krav til håndtering

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

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.8 Internkontroll og punkt 13 Beredskap.
- 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.
- 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 lagres på fast dekke 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. 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.

I tillegg gjelder kravene i følgende forskrifter og bestemmelser:

- Avfallsforskriften kapittel 11 om håndtering av farlig avfall
- Forurensningsforskriften § 18 om tanklagring

### 9.2.3 Kompetanse

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.

### 9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, mengder, lagring, behandling og viderelevering av 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 skal inngå i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11.2.

### 9.2.5 Nærmiljøtiltak

Bedriften skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av anleggsdriften reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulempene, som for eksempel forsøpling, støy, støv, m.v. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten loggfører slike og vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.



## 10. Deponi

Bedriften skal ikke ha eget deponi. Rene masser kan benyttes til istandsetting av uttaket ved masseuttaket avslutning. Med rene masser menes naturlige gravemasser som ikke overskrider normverdiene for forurenset grunn, jf. forurensingsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Gjenvinning av betong og tegl i tråd med avfallsforskriften kapittel 14a er også tillatt ved avslutning av masseuttaket dersom massene kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt. All bruk av returmasser i masseuttaket må gjøres i tråd med tillatelse/retningslinjer fra Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard.

## 11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

### 11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter å ha oversikt over virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal måle og beregne utslipp i samsvar med kravene i forurensingsforskriften kapittel 30, jf. § 30-9 Måling og beregning av utslipp. Bedriften skal ha et måleprogram for kontrollmåling av støvnedfall og utslipp til vann og støy som skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll, jf. punkt 2.8 Internkontroll. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

### 11.2 Årlig rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no) når dette etableres for denne typen avfallsanlegg. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk, resultater fra utslippskontroll og loggførte klager på forurensning. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no). Inntil rapportering på [www.altinn.no](http://www.altinn.no) blir tilgjengelig skal det rapporteres i fritekst i brev/e-post til Statsforvalteren i Nordland.

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.

## 12. Miljøovervåking

### 12.1 Overvåking av resipienter

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

### 12.2 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften kan bli pålagt å bidra til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst. Eventuell overvåking skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent etter vannforskriftens bestemmelser. Overvåkingen skal belyse påvirkning fra pågående og tidligere utslipp fra bedriften. Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø.

Dersom det pågår eller settes i gang overvåking i regi av Statsforvalteren eller vannregionmyndighet, kan bedriften bli pålagt å bidra i felles overvåkingsprogram med data for



de kvalitetselementer i vannforekomsten, som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

## 13. Beredskap

### 13.1 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- eller miljøskader inne på bedriftens 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

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, 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. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### 13.3 Beredskapsplan

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. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

### 13.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>7</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## 14. Eierskifte, omdanning m.v.

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

## 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 forurensningsmyndigheten.

---

<sup>7</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning



Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten 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 forurensningsmyndigheten 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<sup>8</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten 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 forurensningsmyndigheten 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.

---

<sup>8</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



## Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.2.

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

**Metaller og metallforbindelser:**

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

**Organiske forbindelser:**

<b>Bromerte flammehemmere</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	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 <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	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 alkylfenoletoksylder**

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



---

### Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

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

---

### Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenylyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

---

### Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

---

### Ftalater

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

---

### Bisfenol A

BPA

---

### Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

---

### Benzotriazolbaserte UV-filtre

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