



RAMNFLAUGET MASSEUTTAK AS  
Bøveien 1065  
8475

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Jorunn Aaneby, 75547813

## Tillatelse til mottak og lagring av returafalt - Ramnflauget Masseuttak AS - Sortland

Vi viser til søknad fra Ramnflauget Masseuttak AS om tillatelse til mottak og lagring av returafalt datert 11.02.2022.

---

### Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Ramnflauget Masseuttak AS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

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

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

---

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, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd.

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 tillatelsen 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.

### Bakgrunn

Ramnflauget Masseuttak har søkt om å etablere et anlegg for mottak og lagring av returafalt på et område på gnr. 17, bnr. 56 i Sortland kommune. Området har tidligere blitt benyttet til uttak og knusing av steinmasser, og fra 2011-2014 var det forsøksdrift for mottak og gjenvinning av asfalt på området. Ramnflauget Masseuttak har søkt om å lagre inntil 3 000 tonn returafalt innenfor et område på 3000 m<sup>2</sup> på eiendommen. Området er vist i Figur 1. Reno-Vest IKS sitt avfallsanlegg grenser til eiendommen der mottaksanlegget for returafalt skal etableres.

Mottaket skal kunne benyttes av alle aktører og mottak av asfalt skal registreres ved levering. Ramnflauget Masseuttak har opplyst i søknaden at mottak og lagring av returafalt ikke skal føre til forurensning til omgivelsene.

Ramnflauget Masseuttak planlegger å knuse asfaltmasser på anlegget 2-3 ganger per år. De knuste asfaltmassene skal benyttes som erstatning for nye steinmaterialer. Asfaltmassene som levers til anlegget vil gjenvinnes 100 %.



Figur 1 Området der mottaks- og lagringsanlegget for returafalt skal etableres er markert i oransje. Avfallsanlegget til Reno-Vest IKS ligger til høyre i bildet.



## Forhåndsvarsling og uttalelser

Søknaden ble forhåndsvarslet til Sortland kommune og Reno-Vest IKS, jf. forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) i brev datert 03.03.2022. Statsforvalteren har ikke mottatt noen uttalelser til søknaden.

Med bakgrunn i at det tidligere har foregått uttak av steinmasser, og mottak og lagring av asfaltmasser på eiendommen, og at anlegget befinner seg på et område med etablert industri, har vi vurdert at den nye aktiviteten vil være av mindre miljømessig betydning og at det ikke er nødvendig å forhåndsvarse søknaden etter forurensningsforskriften § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Ramnflauget Masseuttak fikk utkast til tillatelse oversendt 06.04.2022 og ga tilbakemelding på utkastet 27.04.2022. Bedriften har gitt tilbakemelding om at de anslår at anlegget vil motta inntil 1 500 tonn returafalt per år og at det er fornuftig at returafalten kan lagres i inntil 2 år, framfor 1 år som Statsforvalteren hadde foreslått i utkastet. Bedriften ønsker å komme tilbake til mengder når bedriften er etablert og erfaringstall foreligger. Ramnflauget Masseuttak har informert om at de vil knytte seg til «Kontrollordning for asfaltgjenvinning».

## 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 Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

### Vannforskriften

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

### Nasjonalt prioriterte stoffer

Forurensningsmyndighetene har et mål om kontinuerlig å redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen). Det skal ikke forekomme utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer uten at det er spesifikt tillatt og regulert gjennom tillatelsens vilkår.

## Statsforvalterens vurderinger

### Generelt

Statsforvalteren anser at et anlegg for mottak, lagring og gjenvinning av returafalt vil kunne bidra til å håndtere avfall som oppstår i samfunnet og til å utnytte ressursene i avfallet. Anlegget vil gi noen



ulempene for nærområdet i form av trafikk, støy, støv og avrenning. Vi har stilt vilkår i tillatelsen som skal begrense ulempene av driften mest mulig.

Statsforvalteren anbefaler at virksomheten knytter seg til «Kontrollordningen for asfaltgjenvinning».

### **Forholdet til plan**

En søknad om tillatelse i medhold av forurensningsloven skal inneholde en redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner, jf. forurensningsforskriften § 36-2 nr. 2. 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.

Mottaks- og lagringsanlegget skal etableres på eiendom gnr. 17, bnr. 56 i Sortland kommune. Store deler av denne eiendommen er regulert til formålet masseuttak, men industri som etterbruksformål, i reguleringsplanen for «Ramnflauget Masseuttak» vedtatt av Sortland kommune 22.02.1996. Det er regulert en randsone mot inn- og utmark rundt arealet som er regulert til masseuttak/ industriformål.

Statsforvalteren anser at den nye aktiviteten er innenfor gjeldende reguleringsformål og -bestemmelser for de delene av eiendommen som er regulert til industri som etterbruksformål. Aktiviteten kan ikke etableres i delområdene av eiendommen som er regulert til andre formål, som randsone mot inn- og utmark. Virksomheten må følge reguleringsbestemmelsene som foreligger.

### **Mottak og knusing av asfalt ved anlegget**

Knusing av asfalt 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 knusing av asfalt ved Ramnflauget Masseuttak er tilstrekkelig regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 30 og vi ser ikke behov for å stille ytterligere vilkår til knusing av asfalt ved virksomheten, jf. forurensningsforskriften § 30-2 andre ledd.

Statsforvalteren ser heller ikke behov for å stille strengere vilkår for mottak av asfalt ved anlegget enn vilkårene som er stilt i forurensningsforskriften kap. 30 når det gjelder utslipp av støv, utslipp til vann og støy. Dette innebærer at mottaksanlegget for asfalt skal følge vilkårene i forurensningsforskriften kap. 30 når det gjelder utslipp av støv, utslipp til vann og støy.

Vi vurderer at det er behov for å stille noen særskilte vilkår som gjelder mottak av asfalt ved anlegget. Det er viktig at bedriften har en mottakskontroll som sikrer at anlegget kun tar imot masser som dere har lov til å ta mot og som er egnet for gjenvinning. For å sikre god mottakskontroll, må bedriften ha skriftlige rutiner og en journal der alle nødvendige opplysninger om massene som mottas registreres. Journalen skal som minimum inneholde opplysninger om hvem som har levert massene, mengde/vekt, dato for mottak og eventuell dokumentasjon som følger massene.

Statsforvalteren stiller også vilkår når det gjelder mengden retur-asfalt anlegget kan motta per år, mengden retur-asfalt anlegget kan ha på lager samtidig og hvor lenge retur-asfalten kan lagres. På bakgrunn av vilkårene vi har stilt i tillatelsen, vurderer vi at vi kan gi tillatelse til lagring av inntil 3 000 tonn retur-asfalt som omsøkt og mottak av inntil 3 000 tonn retur-asfalt i året. Det er viktig at asfalten som Ramnflauget Masseuttak tar imot blir gjenvunnet, men vi vurderer at retur-asfalten kan lagres på anlegget i inntil 2 år uten at dette vil medføre negative konsekvenser for miljøet.



Asfalt som er produsert før 1970 kan inneholde høye konsentrasjoner av tjære som inneholder polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH). Høye konsentrasjoner av PAH vil innebære at asfalten er farlig avfall. Bedriften må ha rutiner som sikrer at anlegget kun tar imot asfalt som ikke inneholder tjære.

Eventuelle rester av plast eller annet avfall i asfalten, må sorteres ut før asfalten gjenvinnes.

#### **Utslipp til vann og vurdering etter vannforskriften**

Asfalt kan inneholde miljøfarlige stoffer og det er viktig at den lagres og håndteres slik at det ikke fører til avrenning av miljøfarlige stoffer til vann eller grunn. Vi stiller derfor vilkår om at asfalten skal lagres på tett dekke, at håndteringen og lagringen ikke skal forårsake forurensende avrenning, og at rent overflatevann skal føres utenom områder der det lagres asfalt slik at det ikke forurenses.

Vi stiller vilkår om at bedriften skal følge kravene til utslipp til vann i forurensningsforskriften § 30-6. Dette innebærer at prosessavløpsvann 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.

For å hindre spredning av forurensning fra anlegget, er det viktig at virksomheten har rutiner som hindrer søl og spill samt gode feierrutiner slik at støv og avfall samles opp i stedet for å ende i omgivelsene. For å begrense utslipp til vann, har vi stilt vilkår om rengjøring med tørre metoder og feiing.

Nærmeste vannforekomst til asfaltanlegget er Sortlandsundet-nord-ytre (ID 0365010602-2-C). Denne vannforekomsten er klassifisert som beskyttet kyst/fjord i vann-nett.no<sup>1</sup>, og er registrert med svært god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Vannforekomsten forventes å nå miljømålene om god kjemisk og god økologisk tilstand innen 2022-2027. Påvirkningene på vannforekomsten inkluderer organisk forurensning som kommer fra diffus avrenning og utslipp fra fiskeoppdrett.

På bakgrunn av vilkårene vi har stilt til mottak og lagring av asfalt på Ramnflauget Masseuttak, vurderer vi at anlegget ikke vil bidra til nevneverdig forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten Sortlandsundet-nord-ytre.

#### **Utslipp til luft**

Mottak og lagring av asfalt vil kunne medføre noe utslipp til luft. Virksomheten skal følge kravene i forurensningsforskriften §§ 30-4 og 30-5 som stiller vilkår om støvdempende tiltak og utslipp av nedfallsstøv ved nærmeste nabo. Vi stiller også vilkår i tillatelsen om at diffuse utslipp til luft fra virksomheten skal begrenses mest mulig.

#### **Støy**

Virksomheten vil kunne medføre støyulemper for omgivelsene. Virksomheten skal følge kravene til støy i forurensningsforskriften § 30-7.

#### **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

---

<sup>1</sup> [www.vann-nett.no](http://www.vann-nett.no)



Miljødirektoratets database Naturbase<sup>2</sup> og hentet inn tilgjengelig informasjon om naturmangfoldet i området der Ramnflauget Masseuttak ligger.

Det er registrert noen naturtyper (vegetasjon) i området rundt avfallsanlegget, og en forekomst av den marine naturtypen skjellsand i fjorden utenfor anlegget. Det er observert flere fuglearter av stor og særlig stor forvaltningsinteresse i området. Det er et gytefelt for saltvannsfisk i fjorden utenfor anlegget. Vi vurderer at kravene til kunnskapsgrunnlag etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt.

Naturmangfoldet antas i liten grad å bli påvirket av etablering av et mottaks- og lagringsanlegg for asfalt på området som tidligere har blitt benyttet til masseuttak. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12. Hensyn til naturmangfold er forsøkt ivaretatt 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 Ramnflauget Masseuttak AS til mottak og lagring av returafalt på nærmere fastsatte vilkår.

### Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 03.03.2022. Ramnflauget Masseuttak AS 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

Ramnflauget Masseuttak 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 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 Tillatelse - Ramnflauget Masseuttak AS

---

<sup>2</sup> <https://naturbase.no>



Kopi til:  
SORTLAND KOMMUNE / SUORTTÁ SOUKHAN

Postboks 117 8401 SORTLAND



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ramnflauget Masseuttak AS

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.

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	Ramnflauget Masseuttak AS
Beliggenhet/gateadresse	Vesterålsveien 296, 8416 Sortland
Postadresse	Bøveien 1065, 8475 Straumsjøen
Kommune og fylke	Sortland, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	827 359 103
Gårds- og bruksnummer	17/56
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 515850, nord: 7624910
NACE-kode og bransje	08.120 Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leiere og kaolin

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0353.T	1870.0136.01	2022/1152

Tillatelse første gang gitt: 04.05.2022	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	Punkt og beskrivelse av endring
1		





## Innhold

Endringslogg.....	1
1 Tillatelsens ramme .....	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.....	4
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold .....	5
2.6 Tiltakplikt ved økt forurensningsfare .....	5
2.7 Internkontroll.....	5
3 Utslipp til vann.....	5
3.1 Utslippsbegrensninger .....	5
3.2 Utslippsreduserende tiltak.....	6
4 Utslipp til luft.....	6
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	6
6 Kjemikalier.....	7
7 Støy.....	7
8 Energi .....	7
9 Avfall.....	7
9.1 Generelle krav.....	7
9.2 Håndtering av avfall .....	8
9.2.1 Mottak av avfall .....	8
9.2.2 Generelle krav til håndtering .....	8
9.2.3 Kompetanse.....	9
9.2.4 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall .....	9
9.2.5 Nærmiljøtiltak .....	9
10 Deponi.....	9
11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	9
11.1 Kartlegging av utslipp og måleprogram .....	9
11.2 Rapportering til Statsforvalteren.....	9
12 Miljøovervåking.....	10
13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	10
13.1 Miljørisikoanalyse.....	10



13.2	Forebyggende tiltak .....	10
13.3	Beredskapsplan.....	10
13.4	Varsling av akutt forurensning .....	11
14	Eierskifte, omdanning m.v.....	11
15	Nedleggelse.....	11
16	Tilsyn .....	11
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1 .....	12



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling (knusing) av returafalt (avfallsstoffnr<sup>1</sup>. 1619). Det tillates mottak av inntil 3 000 tonn returafalt per år og samtidig lagring av inntil 3 000 tonn returafalt. Returafalt kan lagres i inntil 2 år.

Det er ikke tillat å ta imot eller behandle returafalt produsert før 1970, som kan inneholde tjære.

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.

## 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 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3.

Dersom bedriften skal skifte ut utstyr som kan gjøre det 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.

---

<sup>1</sup> Avfallsstoffnr. iht. NS 9431:2011



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 av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

## **2.5 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.

## **2.6 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.

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

## **2.7 Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder kravene 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 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**

## **3.1 Utslippsbegrensninger**

Virksomheten er omfattet av 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.

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av returafalt 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.

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



### **3.2 Utslippsreducerende tiltak**

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

Overvann eller avrenning som har vært i kontakt med returafalt og overvann fra alle utendørs områder med krav til tett dekke skal håndteres som prosessavløpsvann. For prosessavløpsvann gjelder kravene i forurensningsforskriften kap. 30, jf. pkt. 3.1.

Eventuelt oljeholdig prosessavløpsvann eller overvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at innholdet av olje i vannet 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.

## **4 Utslipp til luft**

Virksomheten er omfattet av krav og grenseverdier for utslipp av støv fastsatt i forurensningsforskriften kap. 30, jf. §§ 30-4 Støvdempende tiltak, 30-5 Utslipp av støv og 30-9 Måling og beregning av utslipp.

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

## **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 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.

---

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



## 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, brannbekjempningsmidler.

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

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

## 8 Energi

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. pkt. 2.7.

## 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

---

<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 begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



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 skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. pkt. 2.7.

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sikre at anlegget kun tar imot returavfall. Mottak av returavfall skal være tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallens sammensetning. Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Virksomheten skal informere alle kunder om hvilke avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget. Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres framgår av pkt. 1.

### **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. pkt. 2.7 og pkt. 13.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal lagres på tett dekke<sup>7</sup> 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.

---

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

<sup>7</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



- 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.

### **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, 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 inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. pkt. 11.5.

### **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 nærmiljøulempen, 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.

## **11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren**

### **11.1 Kartlegging av utslipp og måleprogram**

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp.

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

Bedriften 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. 2.7.

### **11.2 Rapportering til Statsforvalteren**

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

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





Bedriften skal sende rapporten som eget brev eller e-post ([sfnopost@statsforvalteren.no](mailto:sfnopost@statsforvalteren.no)) til Statsforvalteren i Nordland inntil rapportering via [www.altinn.no](http://www.altinn.no) blir tilgjengelig for bedriften.

## 12 Miljøovervåking

Dersom målinger av forurenset avløpsvann viser uakseptabel forurensning, skal bedriften overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking

Et ev. overvåkingsprogram skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader.

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

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

## 13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 13.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle 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>8</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## **14 Eierskifte, omdanning m.v.**

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en 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.

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>9</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 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.

---

<sup>8</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

<sup>9</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## 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
<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>	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 <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
Trikloreten	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-HPbI
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP



Dodecylfenol m. isomerer 2,4,6 tri-tert-butylfenol	DDP 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, PFTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner****PAH****Ftalater**

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

**Bisfenol A****BPA****Siloksaner**

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