



FAGERNES UTVIKLING AS  
Postboks 157  
2901 FAGERNES

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Lene Lund, 61 26 62 23

## Vedtak om endring av tillatelse etter forurensningsloven – Brøtaskogen massedeponi - Fagernes Utvikling AS

**Statsforvalteren i Innlandet vedtar endring av tillatelsen etter forurensningsloven for Fagernes Utvikling AS.**

**Vi vedtar samtidig gebyr på 22 200 kr for vår saksbehandling.**

Vi viser til søknad om endring mottatt 29. april 2024, med tilleggsinformasjon mottatt 8. august 2024.

### Kort bakgrunn for saken

Fagernes Utvikling AS fikk 8. mai 2024 tillatelse til massedeponi og mellomlager for jord- og steinmasser som ikke er forurenset i Brøtaskogen massedeponi (2024.0393.T).

### Mottak, mellomlagring og knusing av returasfalt og betong

Fagernes Utvikling AS søker om å motta, mellomlagre og knuse returasfalt og betong fra diverse bygg- og anleggsprosjekter. Det søkes om å motta ca. 350 tonn returasfalt og ca. 350 tonn betong årlig. Grunnen består av hard morene. Avrenning fra lagerplass er ikke mot vassdrag, men infiltreres over en lengde på 300 meter før det når vassdrag. Kommunen har gitt tilbakemelding om at mottak og behandling av betong og returasfalt anses for å falle inn under industriformålet som reguleringsplanen åpner for etablering av.

### Mellomlagring av masser ved VA-hendelser

Både søker og Nord-Aurdal kommune ønsker at det skal kunne mellomlagres masser ved akutte vannlekkasjer ved Brøtaskogen massedeponi. I disse tilfellene kan det være behov for å kjøre inn masser utenfor ordinær åpningstid.

### Saksgang

Ettersom omsøkt endring er en del av en allerede eksisterende virksomhet som har vært igjennom en reguleringsprosess etter plan- og bygningsloven og aktiviteten faller inn under industriformålet i reguleringsplanen, samt at virksomheten har en eksisterende tillatelse etter forurensningsloven, har



vi ikke lagt søknaden om endringer på offentlig høring. Utkastet til tillatelse ble sendt på begrenset høring til tiltakshaver og Nord-Aurdal kommune. Det kom en høringsuttalelse fra Nord-Aurdal kommune som stiller seg positive til den omsøkte endringen.

## Statsforvalterens vurdering

### Mottak, mellomlagring og knusing av returafalt og betong

#### *Litt om det juridiske grunnlaget for saksbehandlingen*

Returasfalt og brukt betong fra bygg o.l. er næringsavfall, som definert i forurensningsloven § 27. Skal man drive en opplagsplass for næringsavfall og/eller behandling av næringsavfall som kan medføre forurensning eller virke skjæmmende må man ha en tillatelse fra forurensningsmyndigheten, jf. 29 i samme lov. Statsforvalteren er delegert myndighet for opplagsplasser og behandlingsanlegg for avfall, jf. rundskriv t-3/12 fra KMD. Vi kan derfor behandle søknader om behandling og mellomlagring av næringsavfall og kan også gi vilkår til denne aktiviteten gjennom en tillatelse, jf. § 29 siste ledd. Når vi avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11. Prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved avgjørelsen. Forurensningsmyndigheten skal også vurdere om kravene i vannforskriften er til hinder for at det kan gis tillatelse.

#### *Aktivitetens forurensningspotensial*

Mellomlagring og knusing av returafalt gir i utgangspunktet lite utslipp. Det er likevel noe risiko for at polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) som finnes i bindemiddelet til asfalten kan slippe ut. I tillegg er det PAH og andre miljøgifter i bileksos, bildekk og oljespill på vei som kan bli med når asfalten skal gjenvinnes. PAH er ikke vannløselig, og studier har vist at nivåene av PAH i avrenning fra returafalten er svært lave. Vi forventer derfor lite utslipp fra lagring og håndtering av returafalt som det søkes om å motta. Returasfalt fra før 1970 kan derimot inneholde betydelige mengder PAH. Bedriften skal ikke motta returafalt med mistanke om tjære. Eventuell håndtering av slike lass er det stilt vilkår om i tillatelsen.

Knusing av betong vil kunne medføre betydelige støvutslipp fra virksomheten. Betongen som skal håndteres og knuses skal være ren, altså innenfor grenseverdiene gitt i avfallsforskriften §§ 14a-4 og 14a-5. Vi forventer derfor lite forurensning ut over støv fra denne aktiviteten. Vi forutsetter og har satt krav om at bedriften innfører tiltak for å begrense støving fra knusevirksomheten. Annen forurensning fra virksomheten kan være støy fra maskiner og knuseverk og ev. lekkasjer fra transport og maskiner på området. Gitt gode rutiner for å samle opp ev. lekkasjer og ellers å følge nødvendig vedlikehold på maskiner og utstyr vil disse utslippene begrenses. Statsforvalteren har stilt krav til støy, miljørisikovurderinger og beredskap mot akutt forurensning. Med disse vilkårene forventer vi at forurensningen fra virksomheten vil være svært begrenset.

Nærmeste resipient for eventuell avrenning til vann er Sæbufjorden, som ligger ca. 25 meter fra anleggsområdet. Fraksjonene av betong og asfalt skal mellomlagres inne i massetaket på morenegrunn. En ev. avrenning fra lagrete fraksjoner av asfalt og betong vil dreneres gjennom grunnen, og det er lite sannsynlig at Sæbufjorden vil bli påvirket av mellomlagring og knusing. Vi har videre stilt vilkår i tillatelsen om at alt overvann skal håndteres slik at det dreneres i grunnen og ikke direkte ut i elv eller vassdrag.



### **Mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutte hendelser**

Statsforvalteren åpner for at det kan mottas masser fra VA-arbeid for mellomlagring ved akutte hendelser i kommunen. Masser fra arbeid med VA-ledninger kan potensielt være forurensede masser. Når slike masser skal mellomlagres utenfor tiltaksområdet, i et område som i utgangspunktet ikke har forurenset grunn, må mellomlagringen skje på en måte som i størst mulig grad utelukker fare for forurensning. Vi har derfor satt som vilkår at massene mellomlagres i tett kontainer med en tett presenning som overdekning.

### **Forholdet til naturmangfoldloven**

I lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven), av 19.6.2009 nr. 100, heter det i § 7 at §§ 8 til 12 «skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet». I § 8 heter det blant annet 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. Vår vurdering er at kunnskapsgrunnlaget for vurdering av mulige effekter av omsøkte tiltak er godt nok og at konsekvensene av søkt endring ikke bidrar til en vesentlig økning i belastning på naturmangfoldet i området, jf. § 9 og 10 i naturmangfoldloven. Videre påpeker naturmangfoldloven § 11 at det er tiltakshaver som skal bære kostnaden av avbøtende tiltak og andre nødvendige tiltak, herunder restaureringstiltak.

### **Forholdet til vannforskriften**

Vannforskriftens § 4 om miljømål setter krav om at tilstanden i vannet skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenoprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand, jf. forskriftens klassifisering. Det er ingen indikasjoner på at omsøkte tiltak vil kunne lede til forringelse av Sæbufjorden. Vi mener derfor at en vurdering av vannforskriftens § 12 ikke er nødvendig i denne sammenheng.

### **Vedtak**

Statsforvalteren vedtar endring av Fagernes Utvikling AS sin tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Det tillates mottak, mellomlagring og kverning av inntil 350 tonn returafalt og 350 tonn betong per år, samt mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser, på Brøtaskogen massedeponi (gnr. 16, bnr. 86, Nord-Aurdal kommune).

Ny tillatelse ligger vedlagt dette brevet

### **Vedtak om gebyr**

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi vedtar et gebyr på kr 22 200,- for arbeidet med endring av tillatelsen, noe som tilsvarer sats 7 i § 39-4 i forurensningsforskriften. Vi forhåndsvarslet valg av gebyrsats i e-post av 5. juli 2024. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet.

### **Klagerett**

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven og vedtak om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtak er mottatt, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal stilles til Miljødirektoratet, men sendes til Statsforvalteren.



Med hilsen

(e.f.)

Lene Lund  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Tillatelse - Brøtaskogen - Fagernes Utvikling AS - Nord-Aurdal

Kopi til:

NORD-AURDAL KOMMUNE

Postboks 143

2901

FAGERNES

Mottakerliste:



## Fagernes Utvikling AS – tillatelse til mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset for mellomlagring eller deponering, samt drift av snødeponi på Brøtaskogen i Nord-Aurdal

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 5 til og med side 18.

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 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal virksomheten sende Statsforvalteren en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Virksomhet	Fagernes Utvikling AS
Beliggenhet/gateadresse	Bygdinvegen, 2900 Fagernes
Postadresse	Postboks 157, 2901 Fagernes
Org. nummer (bedrift)	995 851 164
Lokalisering av anlegg	Gnr. bnr. 16/86, UTM sone 32, øst: 511004, nord: 6764646
Kommune og fylke	Nord-Aurdal kommune, Innlandet fylke
NACE-kode og bransje	41.109 Utvikling og salg av egen fast eiendom ellers

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0393.T	3451.0060	2023/2819

Tillatelse gitt: 08.05.2024	Endringsnummer: 1	Sist endret: 18.10.2024
Tore Pedersen e.f. avdelingsdirektør		Lene Lund rådgiver

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.*



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Beskrivelse
0	07.05.2024	Tillatelse ble gitt.
1	18.10.2024	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pkt. 1 er endret til å også inkludere mellomlagring av masser fra VA-arbeid ved akutt hendelser, og mottak, mellomlagring og knusing av returasfalt og betong.</li><li>- Pkt. 1.2 er endret til å gjelde deponering.</li><li>- Pkt. 1.3 - nytt punkt vedrørende tillatte avfallstyper og lagringstid.</li><li>- Pkt. 1.4 - nytt punkt vedrørende mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser.</li><li>- Pkt. 1.5 inkluderer nå innkjøring ved akutt hendelser.</li><li>- Pkt. 4 - nytt punkt med særskilte vilkår for mottak, mellomlagring og knusing av returasfalt, restbetong og brukt betong.</li><li>- Pkt. 5 - nytt punkt med særskilte vilkår ved mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser.</li><li>- Pkt. 6.1, 7.1 og 8.1 er endret til å også gjelde knusing av betong og returasfalt.</li></ul>



# Innhold

Endringslogg.....	2
1 Tillatelsens ramme .....	5
1.1 Tillatte masser (jord- og steinmasser som ikke er forurenset) .....	5
1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen.....	5
1.3 Tillatte avfallstyper og lagringstid.....	6
1.4 Mellomlagring av potensielt forurensete masser ved akutt hendelser .....	6
1.5 Driftstid .....	6
2 Generelle vilkår .....	7
2.1 Utslippsbegrensninger.....	7
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier .....	7
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	7
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold .....	7
2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare .....	7
2.6 Internkontroll .....	7
2.7 Krav til kompetanse.....	8
3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt deponering av snø .....	8
3.1 Utforming av anlegget .....	8
3.1.1 Krav til området for snødeponi .....	8
3.2 Informasjon til kunder .....	8
3.3 Mottakskontroll.....	9
3.3.1 Kontroll av snø .....	9
3.3.2 Kontroll av jord- og steinmasser .....	9
3.3.3 Basiskarakterisering.....	9
3.3.4 Retting av avvik for deponerte masser .....	9
3.4 Fremmede arter .....	10
3.5 Journalføring.....	10
3.6 Deponering.....	10
3.7 Avslutning .....	10
4 Særskilte vilkår for mottak, mellomlagring og knusing av returasfalt, restbetong og brukt betong .....	11
4.1 Utforming av anlegget .....	11
4.2 Mottakskontroll.....	11
4.2.1 Kontroll av returasfalt og betong .....	11
4.3 Mellomlagring og knusing av returasfalt.....	12
4.4 Mellomlagring og knusing av betong.....	12



4.5 Journalføring.....	12
4.6 Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning .....	12
5 Særskilte vilkår ved mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser .....	12
6 Utslipp til vann .....	13
6.1 Overvann .....	13
6.2 Smeltevann og renseinnretning .....	13
6.3 Utslippskontroll.....	13
7 Støv .....	14
7.1 Utslippskontroll.....	14
8 Støy .....	14
8.1 Grenseverdi .....	14
9 Nærmiljøtiltak .....	15
9.1 Krav til drift av snødeponi .....	15
9.2 Forsøpling .....	15
9.3 Oppfølging av andre nærmiljøulemper .....	15
10 Grunnforurensning .....	15
11 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning .....	16
11.1 Miljørisikoanalyse .....	16
11.2 Forebyggende tiltak.....	16
11.3 Etablering av beredskap .....	16
11.4 Varsling av akutt forurensning .....	16
12 Rapportering til Statsforvalteren.....	16
12.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn .....	16
12.2 Sluttrapport.....	17
13 Utskiftning av utstyr .....	17
14 Eierskifte .....	17
15 Nedleggelse.....	17
16 Tilsyn .....	18
VEDLEGG 1 .....	19
Liste over prioriterte stoffer .....	19



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra aktiviteter med visse typer avfallsmasser på gnr. 16, bnr. 86 i Nord-Aurdal kommune, jf. følgende:

Tillatelsen gjelder etablering og drift av avfallsanlegg (mottak) for jord- og steinmasser som ikke er forurenset, herunder også sprengstein. Tillatelsen omfatter mottak av masser for deponering eller mellomlagring og eventuell behandling før gjenbruk. Tillatelsen omfatter deponering av inntil 250 000 m<sup>3</sup> av slike masser. Formålet med deponeringen er å bygge opp et næringsområde, jf. vedtatt reguleringsplan.

Nedknusing av sprengsteinmasser er direkte regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 30 om forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel.

Tillatelsen gjelder også mottak, deponering og smelting av inntil 30 000 m<sup>3</sup> snø per sesong, innenfor en avgrenset del av området (KBA1), jf. reguleringsplan. Samt mottak, mellomlagring og knusing av returafalt<sup>1</sup>, restbetong og brukt betong.

Tillatelsen gjelder også mellomlagring av potensielt forurensete masser fra VA-arbeid ved akutt hendelser.

Dersom mengdene overstiger rammene i tillatelsen, skal virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelse, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

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.

Det tillates avslutningsarbeid på deponiet, som utbedring av setninger, mindre arrondering og grøfting eller lignende, inntil ett år etter at mottaket av masser er avsluttet.

### 1.1 Tillatte masser (jord- og steinmasser som ikke er forurenset)

Med jord- og steinmasser menes naturlige mineralske masser bestående av nedbrutt berggrunn og knust fjell, slik som leire, silt, sand, grus, pukk og annen stein. I tillegg menes slike mineralske masser som også inneholder omdannet organisk materiale, slik som matjord, myrjord og liknende.

Med ikke-forurenset menes masser der konsentrasjonen av helse- eller miljøfarlige stoffer ikke overstiger fastsatte normverdier for forurenset grunn i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1. Grunn som danner syre eller andre stoffer som kan medføre forurensning i kontakt med vann og/eller luft, regnes som forurenset grunn og er ikke omfattet av denne tillatelsen.

### 1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen

Masser/avfallstyper som ikke uttrykkelig omfattes av definisjonen under punkt 1.1 over, er ikke tillatt å deponere på anlegget.

Dette innebærer blant annet at følgende type masser ikke kan deponeres:

---

<sup>1</sup> Returasfalt er all asfalt som graves, freses eller fjernes på annet måte fra sin opprinnelige funksjon.



- masser som er forurenset slik at grenseverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1 overskrides, eller at massene er syredannende
- inert avfall (betong, murstein, glass, keramikk med mer)
- asfalt
- metaller, plast o.l.
- forurenset avfall
- hage- og parkavfall, stubber, greiner og kvister

Listen er ikke uttømmende.

### 1.3 Tillatte avfallstyper og lagringstid

Det tillates mottak, mellomlagring og kverning av inntil 350 tonn returASFALT og 350 tonn ren<sup>2</sup> betong.

Det er ikke tillatt å motta og behandle returASFALT produsert før 1970. ReturASFALT produsert før 1970 skal leveres videre til godkjent mottak.

Det er kun tillatt å motta og behandle betong som er under grenseverdiene til forurensninger i avfallsforskriften §§ 14a-4 og 14a-5.

ReturASFALT og betong som skal gjenbrukes kan mellomlagres i inntil 3 år, dersom dette ikke medfører skade for forurensning. Eventuelt overflødig materiale som ikke kan gjenbrukes, kan kun mellomlagres i inntil 1 år før det leveres til godkjent mottak, med tillatelse etter forurensningsloven.

### 1.4 Mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser

Det tillates mellomlagring av masser fra VA-arbeid ved akutte hendelser i kommunen.

Masser fra VA-arbeid kan potensielt være forurensede masser i ukjent tilstandsklasse.

Masser som ikke skal gjenbrukes i tiltaksområdet må leveres til godkjent avfallsanlegg, med tillatelse etter forurensningsloven.

### 1.5 Driftstid

Levering av masser og planering/terrengarbeider i området kan bare skje på hverdager, mandag til fredag, mellom kl. 07.00 og 19.00. Drift inkluderer all virksomhet som fører til støy, herunder inn- og utkjøring og omfordeling av alle typer masser på anlegget, inkludert snø.

Innkjøring av snø til deponiet kan likevel gjennomføres etter kl. 19.00 på hverdager og i helgene ved behov.

Ved akutt behov for mellomlagring av masser ved VA-arbeid kan innkjøring til deponiet gjennomføres etter kl. 19.00 på hverdage og i helgene.

---

<sup>2</sup> Ref. avfallsforskriften §§ 14a-4 og 14a-5



## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 16. 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 vilkårenes pkt. 3 til 16.

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

### 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 til 16 uttrykkelig er satt grenser for.

### 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

### 2.5 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 iht. pkt. 11.4.

### 2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet tilsvarende gjeldende forskrift om dette<sup>3</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 en miljørisikoanalyse følger av punkt 11.1.

---

<sup>3</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



## 2.7 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at arbeidsoppgaver utføres, og anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

## 3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt deponering av snø

### 3.1 Utforming av anlegget

Anlegget skal være sikret mot adgang for uvedkommende. Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget, skal settes opp ved adkomsten. Ingen andre enn dem som har fått godkjent sine leveranser, skal ha anledning til å kjøre inn og levere masser.

Skilting skal omfatte kart over området og angi plassering av vekt og tipp-plass tydelig. Skiltet med kart over området skal holdes oppdatert. Dersom skjermingen og skiltingen ikke fungerer etter hensikten, kan Statsforvalteren kreve ytterligere tiltak. Mottaket skal være bemannet når det er åpent for å kunne ta imot masser.

Oppbygging av massedeponiet i østre del mot friluftsområdet og Sæbufjorden skal gjøres på en slik måte at finmasser hindres fra å skylles ut i Sæbufjorden ved flom. Det skal ved behov bygges opp en barriere/voll av rene masser som hindrer direkte avrenning mot vassdrag. Deponering og annen aktivitet skal skje med minimum 25 meters avstand fra Sæbufjorden, jf. driftsplan vedlagt søknaden.

Virksomheten skal ha kart som viser deponeringsetapper, områder for deponering, områder for mellomagring/behandling før gjenbruk av masser, voll mot friluftsområde/vassdrag, grøfter o.l. Kartet skal være oppdatert til enhver tid og kunne framvises for forurensningsmyndigheten på forespørsel.

#### 3.1.1 Krav til området for snødeponi

Dekket i området for deponering og smelting av snø skal utformes på en slik måte at strøsand, grus og forurensning/avfall som er tilført, kan samles opp hver vår etter nedsmelting av snøen. Forurensede masser skal leveres til godkjent mottak.

Ved behov skal det settes opp gjerde med tilstrekkelig høyde til å fange opp avfall.

### 3.2 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke typer masser som er tillatt å levere til anlegget og hvilke regler som gjelder for levering.

Virksomheten skal gi kundene informasjon om håndtering av masser med fremmede arter.

Denne informasjonen skal foreligge skriftlig dokumentert i internkontrollsystemet.



### 3.3 Mottakskontroll

#### 3.3.1 Kontroll av snø

Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over hvor store mengder snø som er mottatt og deponert på anlegget, samt forurensningsgrad og hvor de enkelte lass med snø kommer fra, jf. punkt 3.5 om journalføring.

Virksomheten må hver vår ta representative prøver av restene etter nedsmelting av snø (smeltevannssediment mv.) for analyse. Dette er nødvendig for å avgjøre hvorvidt massene kan deponeres i området som jord- og steinmasser som ikke er forurenset, jf. definisjonen under punkt 1.1, eller om restene må leveres til godkjent mottak, jf. punkt 3.1.1.

#### 3.3.2 Kontroll av jord- og steinmasser

Virksomheten er ansvarlig for at jord- og steinmassene som deponeres på anlegget, overholder krav satt i denne tillatelsen. Virksomheten avgjør om jord- og steinmassene kan deponeres ved avfallsanlegget på bakgrunn av fremlagt dokumentasjon fra avfallsprodusent. Virksomheten skal gjennomgå dokumentasjon for å påse at de nødvendige testene som følger av punkt 3.3.3, er gjennomført før mottak ved avfallsanlegget.

Virksomheten er ansvarlig for å gjennomføre jevnlig visuell kontroll av deponerte masser på anlegget.

Virksomheten skal også sørge for at det tas stikkprøver av minst hvert 100. leveranse ved avfallsanlegget. Det aktuelle lasset skal settes til side inntil analyseresultatet er mottatt og vurdert, slik at oppfølging etter punkt 3.3.4 er gjennomførbart. Stikkprøvene skal oppbevares i minst én måned og analyserapportene skal oppbevares i minst 3 år. Stikkprøvene skal testes for å vise at jord- og steinmasser er i samsvar med de opplysningene som kommer fram av dokumentasjonen. Det skal utover dette påberopes en ordning om at vilkårlige lass vil bli plukket ut til prøvetaking i tillegg til dette.

En tilfredsstillende mottakskontroll forutsetter kompetanse om hva som ikke er tillatt å motta og hvordan dette skal håndteres. Ansvarlig personell for mottakskontrollen må derfor ha nødvendig kompetanse på dette området.

#### 3.3.3 Basiskarakterisering

Jord- og steinmassene som mottas på anlegget skal være basiskarakterisert før mottak. Dette må virksomheten informere avfallsprodusenten om, slik at massene er basiskarakterisert i tråd med punktene under, før levering.

Ved basiskarakteriseringen skal følgende dokumenteres:

- Avfallsprodusentens navn og organisasjonsnummer.
- Opplysninger om hvordan avfallet oppstår og hvor avfallet kommer fra.
- Dokumentasjon på at massene kan defineres som ikke-forurenset i henhold til punkt 1.1 i denne tillatelsen.
- Hva massene består av, for eksempel leire, sand, jord, stein eller grus mv.
- Redegjørelse for at gjenbruk av massene er vurdert.

#### 3.3.4 Retting av avvik for deponerte masser

Dersom et av følgende kriterier oppfylles for deponerte masser, skal massene fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak med tillatelse til å ta imot de aktuelle massene:



- Masser består av eller inneholder synlig avfall som ikke tillates deponert jf. punkt 1.2.
- Masser der stikkprøvekontroll viser innhold av ett eller flere helse- og miljøfarlige stoffer over normverdiene i forurensningsforskriften kap. 2, vedlegg 1.

Alle hendelser av denne typen skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Levering av masser til godkjent avfallsmottak skal loggføres.

### 3.4 Fremmede arter

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter som eventuelt har kommet inn på anlegget. Faren for spredning av fremmede arter og tiltak for å hindre dette, jf. gjeldende veiledning, skal inngå i miljørisikovurderingen.

### 3.5 Journalføring

Virksomheten skal føre journal over jord- og steinmasser som kjøres inn på avfallsanlegget. Journalen skal inneholde informasjon over jord- og steinmassenes opprinnelse, type, innveid mengde og hvordan det er dokumentert at de tilfredsstillende vilkårene i denne tillatelsen.

Virksomheten skal føre journal over snø som kjøres inn på anlegget med informasjon om mengde, opprinnelse og forurensningsgrad (minimum angi om det er ny snø eller gammel snø).

Journaler og dokumentasjon skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Dette skal oppbevares i minst tre år. Vi kan pålegge virksomheten å sende Statsforvalteren eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journalene.

### 3.6 Deponering

Utformingen av deponiet og deponeringen skal gjennomføres på en slik måte at stabiliteten i massene og tilknyttede strukturer sikres, samt at faren for setninger reduseres.

Masser skal ikke legges på torv eller mold. Organiske masser skal fjernes før nye masser påføres.

Masser skal ikke legges på frossen undergrunn. Dette skal sikres ved at masser som mottas vinterstid tas imot fortløpende uten at de rekker å fryse, eller legges på fjell/sprengstein.

Massene skal deponeres på avgrensede områder og slik at det arealet som er i bruk, blir så lite som mulig. Hvert område skal avsluttes og overdekkes/tilsås (permanent eller midlertidig) når et annet område tas i bruk. Slik avslutning skal skje så snart som praktisk mulig etter at hvert enkelt område er avsluttet.

Det skal være etablert rutiner for deponeringen (gjennomføringsplan-/driftsplan). Rutiner skal være på plass før oppstart.

### 3.7 Avslutning

Når omsøkt deponivolum er utnyttet, eller når det ikke lenger tillates mottak, skal deponiet avsluttes. Avslutningsfasen kan pågå i inntil ett år.



Utformingen av toppdekket skal hindre erosjon og tilpasses etterbruken av arealene. Dersom arealet skal benyttes til jord- eller skogbruk, må toppdekket ha en sammensetning og være dypt nok til å tåle pløying eller annen jordbearbeiding.

Dersom avslutningen av deponiet avviker fra driftsplanen, skal virksomheten senest tre måneder før deponeringen opphører, legge frem en plan for endelig avslutning.

## 4 Særskilte vilkår for mottak, mellomlagring og knusing av returafalt, restbetong og brukt betong

### 4.1 Utforming av anlegget

Anlegget skal være utformet slik at det ikke kan medføre forurensning til jord, luft og vann utover de rammer denne tillatelsen gir.

Der det skal mellomlagres og knuses returafalt er det tilstrekkelig med grusdekke. Mellomlagring og knusing av betong skal foregå på grus eller fast dekke<sup>4</sup>.

Det forutsettes at anleggseier er orientert om, og sørger for at alle bygninger og lignende utformes etter gjeldene lover og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

### 4.2 Mottakskontroll

#### 4.2.1 Kontroll av returafalt og betong

Anlegget skal ha tilstrekkelig med rutiner for mottakskontroll for å sikre at anlegget kun tar imot returafalt og betong i henhold til tillatelsens punkt 1.3.

Opplysninger om avfallens innhold må fremskaffes før den kan behandles.

Mottatte fraksjoner skal inspiseres visuelt ved mottak og tømning. Driftspersonell ved anlegget skal ha nødvendig kunnskap for å avdekke hvilke lass som skal avvises. Dette inkluderer kjennskap til lover og forskrifter.

Dersom en kunde leverer avfallsfraksjoner som anlegget ikke har tillatelse til å ta imot skal det være system og rutiner som hindrer at forholdet gjentar seg. Det skal umiddelbart settes i gang tiltak for å avgrense eventuelle utslipp, fjerne avfallet og levere avfallet til et mottak med tillatelse etter forurensningsloven.

Betongavfall kan være forurenset av miljøgifter som for eksempel PCB, PAH og tungmetaller. Mesteparten av de tunge bygningsmassene fra riving er imidlertid så rene at de kan brukes til nyttige formål, under visse forutsetninger. PCB er det antatt største miljøproblemet knyttet til betongavfall. Det er særlig murpuss, maling, fuger og avretningsmasse, som ble brukt i perioden 1940–1980, som kan inneholde PCB.

Ved mottak skal den som leverer betongen framvise dokumentasjon på kartlegging av helse- og miljøfarlige stoffer i betongen, som er gjennomført av en aktør med miljøteknisk kompetanse, før byggverket ble revet. Konsentrasjonen av helse- og miljøfarlige stoffer i betongen må ikke overstige grenseverdiene i gitt i avfallsforskriften §§ 14a-4 og 14a-5.

---

<sup>4</sup> Med fast dekke menes f.eks asfalt.



For betong som er påført maling, murpuss, sementbaserte fuger eller avretningsmasse, skal det fremvises dokumentasjon på at maling osv. overholder grenseverdiene i avfallsforskriften §§ 14a-4 og 14a-5. Det skal altså foreligge dokumentasjon på kartlegging av både betongen og eventuelle tilførte lag av maling, murpuss, sementbaserte fuger eller avretningsmasse. Dokumentasjonen skal til enhver tid kunne fremvises ved tilsyn.

#### **4.3 Mellomlagring og knusing av returASFALT**

Alle arealer hvor det kan være fare for avrenning av helse- og miljøskadelige stoffer skal ha tiltak som hindrer avrenning.

Asfaltflak og frest asfalt skal oppbevares atskilt. Om virksomheten mottar asfalt som ikke kan gjenvinnes skal dette oppbevares atskilt fra den gjenvinnbare asfalten.

Dersom det oppstår mistanke om at returASFALT inneholder tjære, skal asfalten oppbevares atskilt på tett dekke<sup>5</sup> og under tak el. som hindrer avrenning. Asfalt med tjære eller mistanke om tjære skal oppbevares inntil prøvetaking er gjennomført og videre disponering er avklart.

#### **4.4 Mellomlagring og knusing av betong**

Knust betong kan påvirke pH i overvann. Alle arealer hvor det kan være fare for avrenning av helse- og miljøskadelige stoffer skal ha tiltak som hindrer avrenning.

#### **4.5 Journalføring**

Virksomheten skal føre journal over returASFALT og betong som kjøres inn på anlegget med informasjon om mengde og opprinnelse.

#### **4.6 Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning**

Før oppstart skal virksomheten registrere seg hos Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning (KFA). Virksomheten er også pliktig til å gjøre seg kjent med og følge KFA sin veileder for gjenbruk av asfalt.

## **5 Særskilte vilkår ved mellomlagring av potensielt forurensede masser ved akutt hendelser**

Masser fra VA-arbeid kan potensielt være forurensede masser i ukjent tilstandsklasse. Slike masser skal mellomlagres i tett kontainer med tett presenning som overdekning. Eventuelt overflødig vann må samles opp, analyseres og vurderes og ev. renses før utslipp.

Forurensede overskuddsmasser som ikke kan gjenbrukes på tiltaksområdet, anses som avfall og skal leveres til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

Dokumenterte ikke-forurensede masser må disponeres i tråd med annet gjeldene regelverk.

---

<sup>5</sup> Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



## 6 Utslipp til vann

### 6.1 Overvann

Rent overvann fra virksomheten skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe. Avrenningsmønsteret under og etter anleggsgjennomføringen skal i størst mulig grad tilsvare forholdene før tiltak.

Virksomheten skal ha kontroll med innsig og inntrenging av grunn- og overflatevann, og om nødvendig iverksette tiltak for å hindre at rent vann kommer inn på deponiet. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser), samt ved knusing av returasfalt og betong gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30. Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap eller ny teknologi kunne fastsette nye og strengere grenser.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet

### 6.2 Smeltevann og renseinnretning

I mildværsperioder skal virksomheten sørge for at anlegget er tilstrekkelig utformet slik at smeltevann ikke medfører direkte utslipp til vann, jf. punkt 3.1.

Alt smeltevann og overvann som har vært i kontakt med jord- og steinmasser, skal i utgangspunktet infiltreres i grunnen på området. Dersom det er fare for at infiltrasjonskapasiteten i området overskrides, skal det etableres en sedimentasjonsløsning for å forhindre transport av finpartikulært materiale mot vannresipient. Utforming av et slikt tiltak skal avklares med forurensningsmyndigheten.

### 6.3 Utslippskontroll

Virksomheten skal etablere et måleprogram, ta representative prøver av snø som mottas ved anlegget og gjennomføre målinger for å kartlegge innholdet. Dersom utslippskontrollen avdekker fare for forurensning, skal aktuelle tiltak avklares med forurensningsmyndigheten.

**Tabell 1** Minimumskrav til måleprogram

Parameter	Måleenhet
Plast/mikroplast	µg/l
Vegsalt	mg/l
Sink	µg/l
Kobber	µg/l
Bly	µg/l
Nikkel	µg/l
Krom	µg/l
Jern	µg/l
Aluminium	µg/l
PAH	µg/l



pH	pH
Olje	µg/l
Suspendert stoff	mg/l

## 7 Støv

Virksomheten skal drive slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer og miljø.

Vurdering av støvsituasjonen skal gjøres jevnlig i driftsperioden og dokumenteres skriftlig. Det skal synliggjøres at værmessig tørre perioder er vurdert. Ut fra dette skal støvreduserende tiltak, og eventuelle målinger, iverksettes.

Støv på (offentlig) vei skal fjernes regelmessig, basert på deponiets miljørisikovurdering.

### 7.1 Utslippskontroll

Utslipp av steinstøv/støv/partikler (mineralisk andel) skal ikke overstige 5 g/m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

Eventuelle støvnedfallsmålinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og ikke avsluttes før målingene er dokumentert innenfor grenseverdien.

Nedfallsmålinger skal planlegges, utføres og vurderes av uavhengig konsulent med fagkompetanse.

Status for eventuelle støvnedfallsmålinger skal sendes inn sammen med årsrapporten hvert år inntil utslippet er dokumentert å ligge innenfor grenseverdien.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser), samt ved knusing av returafalt og betong, gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30.

## 8 Støy

Virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av aktivitetene skal, om nødvendig, skjermes ved bygging av støyskjermer eller annen støydemping. Utforming må skje etter nærmere byggetekniske krav fra kommunen.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

### 8.1 Grenseverdi

Bedriftens bidrag til utendørs støy skal ikke overskride følgende grense, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade hos nabo:

Mandag-fredag kl. 07.00 - 19.00
L <sub>pAekv12h</sub>
55 dB(A)



Støygrensen gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet, ev. produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser) og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser), samt ved knusing av returasfalt og betong, gjelder også bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30.

## 9 Nærmiljøtiltak

### 9.1 Krav til drift av snødeponi

Strøsand, grus, ev. smeltevannssediment og forurensning/avfall skal fjernes på området der snø er deponert og smeltet ned så snart det er formålstjenlig etter hver sesong. Synlig avfall/søppel i deponert snø skal fjernes kontinuerlig gjennom vintersesongen.

### 9.2 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

Dersom det oppdages annet avfall i jord- og steinmassene, som for eksempel sprengtråder, sprengmatter, plast, større stubber og røtter o.l. (oppramsingen er ikke uttømmende), skal dette samles opp og leveres til behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

### 9.3 Oppfølging av andre nærmiljøulemper

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at andre nærmiljøulemper som følge av avfallsvirksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

## 10 Grunnforurensning

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten skal holde oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på anleggsområdet, herunder fare for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.

Dersom virksomheten har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal virksomheten registrere sine funn i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.



## 11 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

### 11.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal ha en miljørisikoanalyse for sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko.

Alle aktiviteter på anlegget skal synliggjøres i risikovurderingen. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de forhold som kan bli berørt av forurensningen og de konsekvenser forurensning kan medføre. Miljørisikoanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og flom, herunder tiårsflom.

Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget. Ved vesentlige oppdateringer skal miljørisikoanalysen oversendes Statsforvalteren sammen med årsrapporten.

### 11.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

### 11.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal gjennomgås minimum en gang per år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

### 11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>6</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## 12 Rapportering til Statsforvalteren

### 12.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn

Innen 1. mars hvert år skal virksomheten fylle ut og levere rapporteringsskjema i Altinn for siste kalenderår.

Vedlagt skal det følge med en rapport, som beskriver driftsåret. Den skal minst redegjøre for følgende punkter:

- Mottatt mengde jord- og steinmasser i rapporteringsåret, samt mottatt mengde snø til smelting.
- Resultater fra utslippskontrollen, jf. punkt 4.3.
- Vurdering av restkapasitet i deponiet.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.

---

<sup>6</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



- Vurdering om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger og eventuelt støysonekart.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Status for eventuelle støvnedfallsmålinger.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varslingsfrist.

## 12.2 Sluttrapport

Senest tre måneder etter at avslutningsfasen er over skal det sendes en sluttrapport til Statsforvalteren. Rapporten skal redegjøre for arbeidet i avslutningsfasen, og vurdering av behov av videre målinger og/eller overvåking.

## 13 Utskiftning av utstyr

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

## 14 Eierskifte

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

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

## 15 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge den ansvarlige å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

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



## 16 Tilsyn

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



## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte stoffer

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

#### 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:

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

#### Klorerte organiske forbindelser

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
Trikloretan	TRI
Trikosan (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	
-----------	--

#### Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol



---

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA

---

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

---

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

---

**Ftalater**

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

---

**Bisfenol A**

BPA

---

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

---

**Organiske UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC



FAGERNES UTVIKLING AS  
Postboks 157  
2901 FAGERNES

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Lene Lund, 61 26 62 23

## Vedtak om tillatelse til massedeponi og mellomlager for jord- og steinmasser som ikke er forurenset - Brøtaskogen

Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden om mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt drift av snødeponi, fra Fagernes Utvikling AS. Virksomheten skal foregå på Brøtaskogen i Nord-Aurdal kommune, gnr. bnr. 16/86, i henhold til vedtatt reguleringsplan fra 2023. Tillatelsen gjelder mottak av masser for utfylling/deponering eller for mellomlagring og forberedelse til gjenbruk, samt drift av snødeponi. Formålet med utfyllingen av området er på sikt å etablere næringsareal.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter samtidig vedtak om gebyr på kr 38 900,- for behandlingen av saken.

Vedtaket om tillatelse og vedtak om gebyrsats kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker.

Vi viser til søknad fra Fagernes Utvikling AS om å etablere avfallsdeponi for jord- og steinmasser som ikke er forurenset på Brøtaskogen, på eiendom med gnr. bnr. 16/86 i Nord-Aurdal kommune, datert 28. mars 2023. Vi viser videre til reguleringsplan vedtatt 23. mars 2023 og oversendt fra Nord-Aurdal kommune til oss den 19. april 2023. Søknaden omtales nærmere nedenfor.

Vedtaket følger nederst i dette brevet.

### Bakgrunn

Mottak av masser fra flere ulike kilder for utfylling eller deponering krever særskilt tillatelse etter forurensningsloven, jf. vårt brev til kommunene i Innlandet, datert 14. september 2022, publisert her: <https://www.statsforvalteren.no/nb/innlandet/miljo-og-klima/avfall-og-gjenvinning/mottak-av-jord--og-steinmasser-ma-soke-om-tillatelse-etter-forurensningsloven/>.

I veileder M-1243, [Disponering av jord og stein som ikke er forurenset - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#), redegjør Miljødirektoratet for de kravene forurensningsloven stiller til



mellomlagring og sluttdisponering av overskuddsmasser i form av jord- og steinmasser som ikke er forurenset. I utgangspunktet er slike masser å regne som næringsavfall og skal som hovedregel leveres til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgå gjenvinning jf. forurensningsloven § 32 første ledd. Gjennom faktaarket åpner Miljødirektoratet generelt for såkalt «annen disponering» av slike masser, uten søknad om unntak fra denne hovedregelen (jf. § 32 annet ledd), men på visse vilkår. Faktaarket har fokus på disponering av overskuddsmasser fra enkeltprosjekter. Selv om faktaarket åpner for annen disponering uten søknad om unntak etter § 32 annet ledd, peker Miljødirektoratet likevel på at både mellomlagring og permanent disponering av jord- og steinmasser kan føre til uheldige effekter, selv om massene ikke er forurenset med helse- eller miljøfarlige stoffer. Når disponeringen av masser på denne måten fører til fare for forurensning, kan det være nødvendig med tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Denne saken dreier seg ikke om disponering av overskuddsmasser fra et enkeltprosjekt, men om etablering av et mottak for slike overskuddsmasser fra diverse bygge- og anleggsprosjekter, for mellomlagring eller sluttdisponering (deponering). Dette stiller økte krav til den som har ansvaret for et slikt anlegg, for å sikre at en ikke tar imot masser som er forurenset med helse- og miljøfarlige stoffer eller har annet innhold som gjør at de ikke kan deponeres eller gjenbrukes.

Reguleringsplanen åpner for å deponere overskuddssnø på deler av området. Det er naturlig å ta med vilkår knyttet til deponering og smelting av snø, selv om denne delen av virksomheten ikke nødvendigvis ville krevd en tillatelse etter forurensningsloven i seg selv.

I en tillatelse etter forurensningsloven settes det vilkår som skal ivareta ytre miljø. Dette omfatter blant annet mottakskontroll, grenseverdier for støy og støv, kontroll på utslipp til vann og lignende.

### **Søknaden**

Fagernes Utvikling AS har søkt om mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset («rene masser») på Brøtaskogen, gnr/bnr 16/86 i Nord-Aurdal. Søknaden om etablering av mottak for jord- og steinmasser som ikke er forurenset på Brøtaskogen er i henhold til reguleringsplan vedtatt av kommunestyret i Nord-Aurdal den 23. mars 2023, med planbestemmelser datert 17. april 2023.

Masser som mottas ved anlegget skal enten gjennomgå forberedelse til gjenbruk, herunder nedknusing av sprengsteinmasser, eller benyttes til utfylling/deponering på stedet. Masser som har risiko for å inneholde fremmede arter, eksempelvis grøfterensk, skal deponeres dypt i fylling og fylles over for å hindre spredning. Gode masser skal brukes til oppfylling av området og til gjenbruk andre steder, mens overskuddsmasser som ikke har god nok kvalitet skal leveres til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Formålet med deponering og utfylling med masser er på sikt å etablere næringsareal for industri-, håndverks- og lagervirksomhet. Sprengsteinmasser skal knuses og sorteres i ulike fraksjoner. I tillegg skal nordvestre del av området (område KBA1 i plankartet) kunne brukes til deponering av snø. Søker har i e-post 29. januar 2024, opplyst at dette området er på ca. 4 daa, at det går med ca. 1 daa til voll mot vassdrag, slik at det er 3 daa igjen til snødeponi. På dette arealet oppgir søker at det kan deponeres ca. 25-30 000 m<sup>3</sup> snø i sesongen.

Behovet for masser til utfylling/deponering (volumet som skal fylles opp) er oppgitt å være på ca. 250 000 m<sup>3</sup>. Det er utarbeidet en driftsplan som ligger vedlagt søknaden. Fylling er tenkt utført med lagvis oppfylling som komprimeres ved hvert lag. Området skal deles inn i areal for snødeponi, areal for sortering / knusing av masser som kan brukes på nytt, og areal for masser som går til deponi/fylling. Antatt tidsbruk for utfylling av området er ikke oppgitt i selve søknaden og begrunnes med at det vil avhenge av hvor mye av innkjørte masser som går til gjenvinning. Av driftsplanen er det anslått at mottak av masser vil pågå over ca. 10-30 år, avhengig av aktivitet i markedet.



Det er oppgitt at nærmeste avstand til boligbebyggelse, et småbruk, er 350 meter. Støv og støy antas å ikke være noen utfordring. Maskiner og utstyr som skal operere i planområdet er av nyere dato og skal være svært stillegående. Tiltaket er konsekvensutredet ved utarbeidelse av reguleringsplanen.

Massedeponiet/utfyllingsområdet vil ha et friluftsområde i form av et skogbelte med en bredde på ca. 25 meter som buffer mot Sæbufjorden. Deler av området ligger innenfor fareområde for flom. I dette området (fylling mot friluftsområdet i nordøst) skal det være gode masser med stein og morenemasser. Skråningen skal dekkes med fiberduk som deretter dekkes med puk og stein for å hindre at finmasser skal komme ut i friluftsområdet og videre ut i Sæbufjorden ved høy vannstand. Dette er utredet nærmere av konsulentfirmaet Skred AS.

I fyllingens lavpunkt, som også skal være snødeponi, er det laget en buffer av morenemasser mot vassdrag. Dette området vil ifølge søknaden fungere som et infiltrasjonsanlegg slik at overvann til enhver tid vil få tid til å infiltrere seg før det renner ut i vassdrag.

### **Høring – innspill til forhåndsvarsel om krav i tillatelse**

Virksomheten er detaljert beskrevet i grunnlagsdokumenter for reguleringsplanen, der varsel om oppstart og høring av planprogram ble sendt ut 23. februar 2022. Reguleringsplanen ble deretter sendt på høring 7. desember 2022. Naboer og andre berørte parter har dermed nylig fått anledning til å uttale seg. Med dette utgangspunktet har Statsforvalteren vurdert at kunngjøring og høring av søknaden kan unnlates jf. forurensningsforskriften § 36-9 første ledd bokstav c.

Vi har imidlertid kunngjort et forhåndsvarsel om krav i tillatelsen og lagt ut et utkast til tillatelse for gjennomsyn på våre hjemmesider. Kommunen og naboer har fått direkte kopi av forhåndsvarselet i brev av 2. februar 2024 med tre ukers frist for kommentarer. Vi har mottatt kommentarer fra Nord-Aurdal kommune i brev datert 21. februar og kommentarer fra Fagernes Utvikling AS i brev av 8. februar, samt i en e-post den 12. februar. Saksbehandler har også vært i kontakt med Edvard Gigstad hos Fagernes Utvikling AS om disse kommentarene på telefon den 14. mars 2024.

#### Nord-Aurdal kommune:

Kommunen peker på at det er et stort behov for et slikt deponi nær regionsenteret i Valdres. Beliggenheten vurderes som godt egnet, med korte strekninger for inntransport av jord- og steinmasser og snø fra Fagernes- og Leira-området. Området ligger dessuten langt unna bebyggelse, slik at det er liten fare for at noen rammes av støy i særlig grad.

Kommunen vil selv som tiltakshaver for bygge- og anleggsvirksomhet og ansvarlig for bortkjøring av snø fra kommunal vei og eiendom, bidra til at etablert massedeponi blir benyttet ved å stille krav om dette til sine underentreprenører. Kommunen fremhever to forhold i den forbindelse:

1. Mellomlagring av masser ved vannlekkasjer: Kommunen, som eier av VA-ledninger, har utfordringer med relativt hyppige, akutte lekkasjer på ledningsnettet. Dessverre er det slik at disse lekkasjene ikke alltid oppstår i tidsrommet 07.00-16.00. Ved lekkasjer vil det oppstå behov for mellomlagring masser på kort varsel. Det bør være en åpning i vilkårene for å kunne tillate innkjøring av masser på deponiet ved behov når det oppstår akutte hendelser.
2. Mottak av snø etter rydding av gater, torg og plasser i sentrum av Fagernes og Leira: Rent praktisk foregår slik rydding på kvelds-/nattestid da bilene er borte fra sentrum. Det bør gis en åpning i vilkårene slik at det er mulig å levere snø utenom ordinær driftstid.



### Fagernes Utvikling AS:

Søker peker også på at driftstiden ikke kan gjelde snødeponi fordi rydding av snø skjer spesielt i tett bebygde steder og kan ikke utføres i åpningstiden til butikker/kontor m.m. Slik transport vil derfor måtte kunne skje til kl. 24.00 alle dager i uka og spesielt på søndag.

Søker peker også på at Brøtaskogen massedeponi er et nytt anlegg og at det er gjort betydelige investeringer som normalt vil ha en avskrivningstid på mellom 20 og 25 år. Med en tillatelse med varighet på 10 år vil anlegget kun ha nådd «slakteverdi» innen tillatelsens utgang.

Søker ber Statsforvalteren vurdere å presisere at «knust betong» er definert som ren masse, samt at «knust asfalt» kan lagres og gjenbrukes.

I søknaden var det søkt om driftstid mellom 07.00 til 16.00 i ukedagene. Søker ber om at dette utvides til 07.00 til 19.00. Massemottaket har ikke naboer tett ved, så det bør ikke være noe problemer med støy.

Søker ber i likhet med kommunen om at det åpnes for å kunne motta masser for mellomlagring utenfor åpningstid ved eventuelle brudd på vann- og avløpsledninger i sentrumsnære områder der det er liten plass for mellomlagring av masser.

### **Statsforvalterens vurdering**

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11. Prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved avgjørelsen. Forurensningsmyndigheten skal også vurdere om kravene i vannforskriften er til hinder for at det kan gis tillatelse.

Vi har vurdert ulike forurensningsmessige forhold ved det omsøkte tiltaket og mener at det er forsvarlig å akseptere etableringen av massemtak og -deponi på Brøtaskogen for jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt drift av deponi for overskuddssnø. Nedknusing av sprengsteinmasser reguleres direkte gjennom eget kapittel i forurensningsforskriften. Se eget avsnitt om dette nedenfor.

Både kommune og søker har kommet med innspill om at de ønsker at det skal åpnes for å kunne motta masser for mellomlagring utenfor åpningstid ved eventuelle brudd på vann- og avløpsledninger. Dette kan potensielt være forurensete masser og er dermed ikke klassifisert som «rene masser». Det blir derfor ikke gitt tillatelse til å mellomlagre slike masser nå, men Statsforvalteren har vært i dialog med søker på telefon om mulighet for å søke om endring av tillatelsen. Det samme gjelder muligheten til å lagre og knuse betong og gjenbruksasfalt.

Konsekvensutredningen konkluderer med at det er tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet i området og at gjennomføring av planen vil ha ubetydelig konsekvens for naturmangfoldet (jf. nml § 8, kunnskapsgrunnlaget, og nml § 10, samlet belastning). Det er dermed ikke behov for å ta i bruk føre-var prinsippet, jf. nml § 9. Etablering av mottak for masser, og krav om at entreprenører og andre må levere masser til godkjente mottak, innebærer økte kostnader. Dette er likevel i tråd med nml § 11, i og med at det overordnet sett vil hindre eller begrense skade på naturmangfoldet, jf. også forurenser betaler-prinsippet. Det å regulere tiltaket med tillatelse etter forurensningsloven, og få etablert anlegg som kan ta imot denne type masser, er videre i tråd med nml § 12 om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.



Virksomheten berører ellers ca. 6,4 daa. fulldyrka mark. Her er jordmassene allerede tatt av og lagt i en haug innenfor området, jf. saksdokumentet til kommunestyret ved vedtak av reguleringsplanen. Vi forutsetter at disse jordmassene og andre jordmasser gjenbrukes til aktuelle formål så lenge de er av god kvalitet og uten fremmed skadelige organismer. Vi åpner for at anlegget kan ta imot masser med fremmede skadelige organismer, men setter som vilkår at slike masser skal håndteres etter gjeldende veiledning for å unngå spredning og ev. andre negative konsekvenser. Vi viser i den forbindelse til Swecos rapport til Miljødirektoratet om håndtering av løsmasser med fremmede skadelige plantearter, M-982 (2018), vedlagt her. Vi vil i denne sammenheng understreke at matjord er en spesielt verdifull ressurs som bør gjenbrukes. Det bør derfor innhentes tilstrekkelig dokumentasjon og gjøres en konkret risikovurdering av all matjord som mottas ved anlegget, slik at de enkelte massene håndteres rett.

Et av de viktigste formålene med tillatelse etter forurensningsloven, er å sette tilstrekkelige vilkår rundt mottakskontroll. I søknaden heter det at «massene vil bli kontrollert ved ankomst til vekt, der vil vi se hva slags masser som ankommer - hvis en leverandør av overskuddsmasser henvender seg der det er tvil om massene er rene, vil vi kreve dokumentasjon på dette». Dette er etter vår vurdering ikke tilstrekkelig. Det vil blant annet være behov for å starte mottakskontrollen før massene ankommer anlegget. Vi har derfor satt som vilkår at dere må innhente aktuell dokumentasjon før massene transporteres fra uttaksstedet (basiskarakterisering med opplysning om opprinnelse, mengde, egenskaper, og eventuelle undersøkelser/analyser mv.). Vi har også satt som vilkår at dere må ta ut stikkprøver som sendes til analyse m.m. Den informasjonen dere gir til kunder om hvilke typer masser dere kan motta skal foreligge skriftlig hos dere. Se punkt 3.2 og 3.3 i tillatelsen.

Basert på kommunens vurdering av at anlegget ligger langt unna støyfølsom bebyggelse, aksepterer vi søkers ønske om å utvide driftstiden på anlegget til kl. 07.00-19.00 fem dager i uka (hverdager). Anlegget skal være bemannet i driftstiden. Basert på kommentarene til forhåndsvarselet åpner vi også for at innkjøring av snø til deponiet kan gjennomføres etter kl. 19.00 på hverdager og i helgene ved behov.

I henhold til søknaden ønsker dere også å motta sprengsteinmasser som dere planlegger å knuse videre ned. Denne aktiviteten er direkte regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 30, med vilkår om støy, støv, utslipp til vann mv. Det er også krav om å sende inn melding til Statsforvalteren før denne type virksomhet startes opp. Støykravet i tillatelsen (punkt 6) gjelder for samlet støy fra anleggsaktiviteten, inkludert ev. knusevirksomhet og transport av masser inn og ut av anlegget.

Dere har planlagt anlegget slik at alt overvann skal infiltreres i grunnen før utslipp til vassdrag. Under punkt 4 om utslipp til vann, har vi satt vilkår om at rent overvann fra virksomheten skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe. Vi har videre satt inn vilkår om at alt smeltevann og overvann som har vært i kontakt med jord- og steinmasser i utgangspunktet skal infiltreres i grunnen på området. Dersom det er fare for at infiltrasjonskapasiteten i området overskrides, er det viktig at dere planlegger tiltak i samråd med oss (punkt 4.2).

Snø fra trafikkerte områder kan være forurenset og inneholde partikulært materiale, mikroplast, miljøgifter/tungmetaller, salt og søppel. (Se vår temaside om deponering av overskuddsnø; <https://www.statsforvalteren.no/nb/innlandet/miljo-og-klimatekna/forurensning/deponering-av-overskuddsnosno/>, med lenke videre til veiledning på Miljødirektoratets nettsider.) Slam etter snøsmelting på snødeponi kan derfor heller ikke uten videre anses som ren jord. Dette kommer an på hvor snøen kommer fra. Vi har derfor satt som vilkår at dekket i området for deponering og



smelting av snø skal utformes på en slik måte at strøsand, grus og forurensning/avfall som er tilført, kan samles opp og leveres til godkjent mottak (punkt 3.1.1). Vi har også satt som vilkår at dere skal ta ut representative prøver av snø som mottas og analysere den for innhold av mikroplast, vegsalt, tungmetaller mv. Dersom denne utslippskontrollen avdekker fare for forurensning, må dere avklare aktuelle tiltak med oss (punkt 4.3).

På denne bakgrunnen vurderer Statsforvalteren at virksomheten i liten grad vil kunne berøre noen resipienter. Kravene i vannforskriften er derfor ikke til hinder for at tillatelse kan gis.

### **Vedtak om tillatelse**

Statsforvalteren gir Fagernes Utvikling AS tillatelse til å drive anlegg for mottak, mellomlagring og deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt deponi for overskuddssnø, i Brøtaskogen massedeponi i Nord-Aurdal kommune, gnr. 16/bnr. 86. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov.

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

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

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og 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 og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

### **Vedtak om valg av gebyrsats**

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi vedtar et gebyr på kr 38 900,- for arbeidet med tillatelsen, noe som tilsvarer sats 6 i § 39-4 i forurensningsforskriften. Vi forhåndsvarslet valg av gebyrsats i brev av 10. mars 2023 og har ikke mottatt noen kommentarer til forhåndsvarselet. Vi informerte i brev av 2. februar 2024 om at gebyrsatsene hadde blitt oppjustert i januar 2024, og at gebyrsats 6 nå tilsvarer nå kr 38 900,-. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet.

### **Klageadgang**

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven og vedtak om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtak er mottatt, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal stiles til Miljødirektoratet, men sendes til Statsforvalteren.

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



gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Tore Pedersen (e.f.)  
avdelingsdirektør

Lene Lund  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Tillatelse for Brøtaskogen - Nord-Aurdal

Kopi til:

Nord-Aurdal kommune	Postboks 143	2901	FAGERNES
VOLD Ola E. Skrautvol	Jean Heibergs veg 31	2614	LILLEHAMMER
Kai Olsen	Tunstien 3	2817	GJØVIK
Anne Toril Simonsen	Frydenbergveien 25	0575	OSLO
Jan Ketil Simonsen	Kongsberggata 12	0468	OSLO
Kari Helen Simonsen	Frydenbergveien 25	0575	OSLO
Svein Håvard Simonsen	Bernt Knudsens Vei 54 B	1152	Oslo



## Fagernes Utvikling AS – tillatelse til mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset for mellomlagring eller deponering, samt drift av snødeponi på Brøtaskogen i Nord-Aurdal

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 5 til og med side 15.

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 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal virksomheten sende Statsforvalteren en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Virksomhet	Fagernes Utvikling AS
Beliggenhet/gateadresse	Bygdinvegen, 2900 Fagernes
Postadresse	Postboks 157, 2901 Fagernes
Org. nummer (bedrift)	995 851 164
Lokalisering av anlegg	Gnr. bnr. 16/86, UTM sone 32, øst: 511004, nord: 6764646
Kommune og fylke	Nord-Aurdal kommune, Innlandet fylke
NACE-kode og bransje	41.109 Utvikling og salg av egen fast eiendom ellers

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0393.T	3451.0060	2023/2819

Tillatelse gitt: 08.05.2024	Endringsnummer:	Sist endret:
Tore Pedersen e.f. avdelingsdirektør		Lene Lund rådgiver

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.*



## Endringslogg

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Punkt</b>	<b>Beskrivelse</b>
0	07.05.2024		Tillatelse ble gitt.



# Innhold

Endringslogg.....	2
1 Tillatelsens ramme .....	5
1.1 Tillatte masser (jord- og steinmasser som ikke er forurenset) .....	5
1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen .....	5
1.3 Driftstid .....	6
2 Generelle vilkår .....	6
2.1 Utslippsbegrensninger .....	6
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier .....	6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	6
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold .....	6
2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare .....	6
2.6 Internkontroll .....	7
2.7 Krav til kompetanse.....	7
3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt deponering av snø .....	7
3.1 Utforming av anlegget.....	7
3.1.1 Krav til området for snødeponi.....	7
3.2 Informasjon til kunder .....	8
3.3 Mottakskontroll.....	8
3.3.1 Kontroll av snø .....	8
3.3.1 Kontroll av jord- og steinmasser .....	8
3.3.2 Basiskarakterisering .....	8
3.3.3 Retting av avvik for deponerte masser .....	9
3.4 Fremmede arter .....	9
3.5 Journalføring.....	9
3.6 Deponering.....	9
3.7 Avslutning.....	10
4 Utslipp til vann .....	10
4.1 Overvann .....	10
4.2 Smeltevann og renseinnretning .....	10
4.3 Utslippskontroll.....	10
5 Støv.....	11
5.1 Utslippskontroll.....	11
6 Støy.....	11
6.1 Grenseverdi .....	11



7 Nærmiljøtiltak .....	12
7.1 Krav til drift av snødeponi .....	12
7.2 Forsøpling .....	12
7.3 Oppfølging av andre nærmiljøulemper .....	12
8 Grunnforurensning .....	12
9 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning .....	13
9.1 Miljørisikoanalyse .....	13
9.2 Forebyggende tiltak .....	13
9.3 Etablering av beredskap .....	13
9.2 Varsling av akutt forurensning .....	13
10 Rapportering til Statsforvalteren .....	13
10.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn .....	13
10.2 Sluttrapport .....	14
11 Utskiftning av utstyr .....	14
12 Eierskifte .....	14
13 Nedleggelse .....	14
14 Tilsyn .....	15
VEDLEGG 1 .....	16
Liste over prioriterte stoffer .....	16



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra aktiviteter med visse typer avfallsmasser på gnr. 16, bnr. 86 i Nord-Aurdal kommune, jf. følgende:

Tillatelsen gjelder etablering og drift av avfallsanlegg (mottak) for jord- og steinmasser som ikke er forurenset, herunder også sprengstein. Tillatelsen omfatter mottak av masser for deponering eller mellomlagring og eventuell behandling før gjenbruk. Tillatelsen omfatter deponering av inntil 250 000 m<sup>3</sup> av slike masser. Formålet med deponeringen er å bygge opp et næringsområde, jf. vedtatt reguleringsplan.

Nedknusing av sprengsteinmasser er direkte regulert gjennom forurensningsforskriften kap. 30 om forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel.

Tillatelsen gjelder også mottak, deponering og smelting av inntil 30 000 m<sup>3</sup> snø per sesong, innenfor en avgrenset del av området (KBA1), jf. reguleringsplan.

Dersom mengdene overstiger rammene i tillatelsen, skal virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelse, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

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.

Det tillates avslutningsarbeid på deponiet, som utbedring av setninger, mindre arrondering og grøfting eller lignende, inntil ett år etter at mottaket av masser er avsluttet.

### 1.1 Tillatte masser (jord- og steinmasser som ikke er forurenset)

Med jord- og steinmasser menes naturlige mineralske masser bestående av nedbrutt berggrunn og knust fjell, slik som leire, silt, sand, grus, pukk og annen stein. I tillegg menes slike mineralske masser som også inneholder omdannet organisk materiale, slik som matjord, myrjord og liknende.

Med ikke-forurenset menes masser der konsentrasjonen av helse- eller miljøfarlige stoffer ikke overstiger fastsatte normverdier for forurenset grunn i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1. Grunn som danner syre eller andre stoffer som kan medføre forurensning i kontakt med vann og/eller luft, regnes som forurenset grunn og er ikke omfattet av denne tillatelsen.

### 1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen

Masser/avfallstyper som ikke uttrykkelig omfattes av definisjonen under punkt 1.1 over, er ikke tillatt å motta på anlegget.

Dette innebærer blant annet at følgende type masser ikke kan mottas:

- masser som er forurenset slik at grenseverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1 overskrides, eller at massene er syredannende
- inert avfall (betong, murstein, glass, keramikk med mer)
- asfalt
- metaller, plast o.l.
- forurenset avfall



- hage- og parkavfall, stubber, greiner og kvister

Listen er ikke uttømmende.

### 1.3 Driftstid

Levering av masser og planering/terrengarbeider i området kan bare skje på hverdager, mandag til fredag, mellom kl. 07.00 og 19.00. Drift inkluderer all virksomhet som fører til støy, herunder inn- og utkjøring og omfordeling av alle typer masser på anlegget, inkludert snø.

Innkjøring av snø til deponiet kan likevel gjennomføres etter kl. 19.00 på hverdager og i helgene ved behov.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utslippsbegrensninger

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

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

### 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 til 14 uttrykkelig er satt grenser for.

### 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

### 2.5 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 iht. pkt. 9.2.



## 2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet tilsvarende 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 en miljørisikoanalyse følger av punkt 9.1.

## 2.7 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at arbeidsoppgaver utføres, og anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

# 3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, samt deponering av snø

## 3.1 Utforming av anlegget

Anlegget skal være sikret mot adgang for uvedkommende. Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget, skal settes opp ved adkomsten. Ingen andre enn dem som har fått godkjent sine leveranser, skal ha anledning til å kjøre inn og levere masser.

Skilting skal omfatte kart over området og angi plassering av vekt og tipp-plass tydelig. Skiltet med kart over området skal holdes oppdatert. Dersom skjermingen og skiltingen ikke fungerer etter hensikten, kan Statsforvalteren kreve ytterligere tiltak. Mottaket skal være bemannet når det er åpent for å kunne ta imot masser.

Oppbygging av massedeponiet i østre del mot friluftsområdet og Sæbufjorden skal gjøres på en slik måte at finmasser hindres fra å skylles ut i Sæbufjorden ved flom. Det skal ved behov bygges opp en barriere/voll av rene masser som hindrer direkte avrenning mot vassdrag. Deponering og annen aktivitet skal skje med minimum 25 meters avstand fra Sæbufjorden, jf. driftsplan vedlagt søknaden.

Virksomheten skal ha kart som viser deponeringsetapper, områder for deponering, områder for mellomagring/behandling før gjenbruk av masser, voll mot friluftsområde/vassdrag, grøfter o.l. Kartet skal være oppdatert til enhver tid og kunne framvises for forurensningsmyndigheten på forespørsel.

### 3.1.1 Krav til området for snødeponi

Dekket i området for deponering og smelting av snø skal utformes på en slik måte at strøsand, grus og forurensning/avfall som er tilført, kan samles opp hver vår etter nedsmelting av snøen. Forurensede masser skal leveres til godkjent mottak.

Ved behov skal det settes opp gjerde med tilstrekkelig høyde til å fange opp avfall.

---

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



## 3.2 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke typer masser som er tillatt å levere til anlegget og hvilke regler som gjelder for levering.

Virksomheten skal gi kundene informasjon om håndtering av masser med fremmede arter.

Denne informasjonen skal foreligge skriftlig dokumentert i internkontrollsystemet.

## 3.3 Mottakskontroll

### 3.3.1 Kontroll av snø

Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over hvor store mengder snø som er mottatt og deponert på anlegget, samt forurensningsgrad og hvor de enkelte lass med snø kommer fra, jf. punkt 3.5 om journalføring.

Virksomheten må hver vår ta representative prøver av restene etter nedsmelting av snø (smeltevannssediment mv.) for analyse. Dette er nødvendig for å avgjøre hvorvidt massene kan deponeres i området som jord- og steinmasser som ikke er forurenset, jf. definisjonen under punkt 1.1, eller om restene må leveres til godkjent mottak, jf. punkt 3.1.1.

### 3.3.1 Kontroll av jord- og steinmasser

Virksomheten er ansvarlig for at jord- og steinmassene som deponeres på anlegget, overholder krav satt i denne tillatelsen. Virksomheten avgjør om jord- og steinmassene kan deponeres ved avfallsanlegget på bakgrunn av fremlagt dokumentasjon fra avfallsprodusent. Virksomheten skal gjennomgå dokumentasjon for å påse at de nødvendige testene som følger av punkt 3.3.2, er gjennomført før mottak ved avfallsanlegget.

Virksomheten er ansvarlig for å gjennomføre jevnlig visuell kontroll av deponerte masser på anlegget.

Virksomheten skal også sørge for at det tas stikkprøver av minst hvert 100. leveranse ved avfallsanlegget. Det aktuelle lasset skal settes til side inntil analyseresultatet er mottatt og vurdert, slik at oppfølging etter punkt 3.3.3 er gjennomførbart. Stikkprøvene skal oppbevares i minst én måned og analyserapportene skal oppbevares i minst 3 år. Stikkprøvene skal testes for å vise at jord- og steinmasser er i samsvar med de opplysningene som kommer fram av dokumentasjonen. Det skal utover dette påberopes en ordning om at vilkårlige lass vil bli plukket ut til prøvetaking i tillegg til dette.

En tilfredsstillende mottakskontroll forutsetter kompetanse om hva som ikke er tillatt å motta og hvordan dette skal håndteres. Ansvarlig personell for mottakskontrollen må derfor ha nødvendig kompetanse på dette området.

### 3.3.2 Basiskarakterisering

Jord- og steinmassene som mottas på anlegget skal være basiskarakterisert før mottak. Dette må virksomheten informere avfallsprodusenten om, slik at massene er basiskarakterisert i tråd med punktene under, før levering.

Ved basiskarakteriseringen skal følgende dokumenteres:

- Avfallsprodusentens navn og organisasjonsnummer.
- Opplysninger om hvordan avfallet oppstår og hvor avfallet kommer fra.



- Dokumentasjon på at massene kan defineres som ikke-forurensede i henhold til punkt 1.1 i denne tillatelsen.
- Hva massene består av, for eksempel leire, sand, jord, stein eller grus mv.
- Redegjørelse for at gjenbruk av massene er vurdert.

### 3.3.3 Retting av avvik for deponerte masser

Dersom et av følgende kriterier oppfylles for deponerte masser, skal massene fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak med tillatelse til å ta imot de aktuelle massene:

- Masser består av eller inneholder synlig avfall som ikke tillates deponert jf. punkt 1.2.
- Masser der stikkprøvekontroll viser innhold av ett eller flere helse- og miljøfarlige stoffer over normverdiene i forurensningsforskriften kap. 2, vedlegg 1.

Alle hendelser av denne typen skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Levering av masser til godkjent avfallsmottak skal loggføres.

### 3.4 Fremmede arter

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter som eventuelt har kommet inn på anlegget. Faren for spredning av fremmede arter og tiltak for å hindre dette, jf. gjeldende veiledning, skal inngå i miljørisikovurderingen.

### 3.5 Journalføring

Virksomheten skal føre journal over jord- og steinmasser som kjøres inn på avfallsanlegget. Journalen skal inneholde informasjon over jord- og steinmassenes opprinnelse, type, innveid mengde og hvordan det er dokumentert at de tilfredsstillende vilkårene i denne tillatelsen.

Virksomheten skal føre journal over snø som kjøres inn på anlegget med informasjon om mengde, opprinnelse og forurensningsgrad (minimum angi om det er ny snø eller gammel snø).

Journaler og dokumentasjon skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Dette skal oppbevares i minst tre år. Vi kan pålegge virksomheten å sende Statsforvalteren eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journalene.

### 3.6 Deponering

Utformingen av deponiet og deponeringen skal gjennomføres på en slik måte at stabiliteten i massene og tilknyttede strukturer sikres, samt at faren for setninger reduseres.

Masser skal ikke legges på torv eller mold. Organiske masser skal fjernes før nye masser påføres.

Masser skal ikke legges på frossen undergrunn. Dette skal sikres ved at masser som mottas vinterstid tas imot fortløpende uten at de rekker å fryse, eller legges på fjell/sprengstein.

Massene skal deponeres på avgrensede områder og slik at det arealet som er i bruk, blir så lite som mulig. Hvert område skal avsluttes og overdekkes/tilsås (permanent eller midlertidig) når et annet område tas i bruk. Slik avslutning skal skje så snart som praktisk mulig etter at hvert enkelt område er avsluttet.

Det skal være etablert rutiner for deponeringen (gjennomføringsplan-/driftsplan). Rutiner skal være på plass før oppstart.



### 3.7 Avslutning

Når omsøkt deponivolum er utnyttet, eller når det ikke lenger tillates mottak, skal deponiet avsluttes. Avslutningsfasen kan pågå i inntil ett år.

Utformingen av toppdekket skal hindre erosjon og tilpasses etterbruken av arealene. Dersom arealet skal benyttes til jord- eller skogbruk, må toppdekket ha en sammensetning og være dypt nok til å tåle pløying eller annen jordbearbeiding.

Dersom avslutningen av deponiet avviker fra driftsplanen, skal virksomheten senest tre måneder før deponeringen opphører, legge frem en plan for endelig avslutning.

## 4 Utslipp til vann

### 4.1 Overvann

Rent overvann fra virksomheten skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe. Avrenningsmønsteret under og etter anleggsgjennomføringen skal i størst mulig grad tilsvare forholdene før tiltak.

Virksomheten skal ha kontroll med innsig og inntrenging av grunn- og overflatevann, og om nødvendig iverksette tiltak for å hindre at rent vann kommer inn på deponiet. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser) gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30.

### 4.2 Smeltevann og renseinnretning

I mildværsperioder skal virksomheten sørge for at anlegget er tilstrekkelig utformet slik at smeltevann ikke medfører direkte utslipp til vann, jf. punkt 3.1.

Alt smeltevann og overvann som har vært i kontakt med jord- og steinmasser, skal i utgangspunktet infiltreres i grunnen på området. Dersom det er fare for at infiltrasjonskapasiteten i området overskrides, skal det etableres en sedimentasjonsløsning for å forhindre transport av finpartikulært materiale mot vannresipient. Utforming av et slikt tiltak skal avklares med forurensningsmyndigheten.

### 4.3 Utslippskontroll

Virksomheten skal etablere et måleprogram, ta representative prøver av snø som mottas ved anlegget og gjennomføre målinger for å kartlegge innholdet. Dersom utslippskontrollen avdekker fare for forurensning, skal aktuelle tiltak avklares med forurensningsmyndigheten.

**Tabell 1** Minimumskrav til måleprogram

Parameter	Måleenhet
Plast/mikroplast	µg/l
Vegsalt	mg/l
Sink	µg/l
Kobber	µg/l



Bly	µg/l
Nikkel	µg/l
Krom	µg/l
Jern	µg/l
Aluminium	µg/l
PAH	µg/l
pH	pH
Olje	µg/l
Suspendert stoff	mg/l

## 5 Støv

Virksomheten skal drive slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer og miljø.

Vurdering av støvsituasjonen skal gjøres jevnlig i driftsperioden og dokumenteres skriftlig. Det skal synliggjøres at værmessig tørre perioder er vurdert. Ut fra dette skal støvreduserende tiltak, og eventuelle målinger, iverksettes.

Støv på (offentlig) vei skal fjernes regelmessig, basert på deponiets miljørisikovurdering.

### 5.1 Utslippskontroll

Utslipp av steinstøv/støv/partikler (mineralisk andel) skal ikke overstige 5 g/m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

Eventuelle støvnedfallsmålinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og ikke avsluttes før målingene er dokumentert innenfor grenseverdien.

Nedfallsmålinger skal planlegges, utføres og vurderes av uavhengig konsulent med fagkompetanse.

Status for eventuelle støvnedfallsmålinger skal sendes inn sammen med årsrapporten hvert år inntil utslippet er dokumentert å ligge innenfor grenseverdien.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser) gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30.

## 6 Støy

Virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av aktivitetene skal, om nødvendig, skjermes ved bygging av støyskjermer eller annen støydemping. Utforming må skje etter nærmere byggetekniske krav fra kommunen.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

### 6.1 Grenseverdi

Bedriftens bidrag til utendørs støy skal ikke overskride følgende grense, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade hos nabo:



Mandag-fredag kl. 07.00 - 19.00
------------------------------------

$L_{pAekv9h}$
---------------

55 dB(A)
----------

Støygrensen gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet, ev. produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser) og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Ved produksjon av pukk, grus, sand og singel (nedknusing av sprengsteinmasser) gjelder også bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 30.

## 7 Nærmiljøtiltak

### 7.1 Krav til drift av snødeponi

Strøsand, grus, ev. smeltevannssediment og forurensning/avfall skal fjernes på området der snø er deponert og smeltet ned så snart det er formålstjenlig etter hver sesong. Synlig avfall/søppel i deponert snø skal fjernes kontinuerlig gjennom vintersesongen.

### 7.2 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

Dersom det oppdages annet avfall i jord- og steinmassene, som for eksempel sprengtråder, sprengmatter, plast, større stubber og røtter o.l. (oppramsingen er ikke uttømmende), skal dette samles opp og leveres til behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

### 7.3 Oppfølging av andre nærmiljøulemper

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at andre nærmiljøulemper som følge av avfallsvirksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

## 8 Grunnforurensning

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten skal holde oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på anleggsområdet, herunder fare for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.



Dersom virksomheten har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal virksomheten registrere sine funn i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

## 9 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

### 9.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal ha en miljørisikoanalyse for sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko.

Alle aktiviteter på anlegget skal synliggjøres i risikovurderingen. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de forhold som kan bli berørt av forurensningen og de konsekvenser forurensning kan medføre. Miljørisikoanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og flom, herunder tiårsflom.

Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget. Ved vesentlige oppdateringer skal miljørisikoanalysen oversendes Statsforvalteren sammen med årsrapporten.

### 9.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

### 9.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal gjennomgås minimum en gang per år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

### 9.2 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>2</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## 10 Rapportering til Statsforvalteren

### 10.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn

Innen 1. mars hvert år skal virksomheten fylle ut og levere rapporteringsskjema i Altinn for siste kalenderår.

Vedlagt skal det følge med en rapport, som beskriver driftsåret. Den skal minst redegjøre for følgende punkter:

- Mottatt mengde jord- og steinmasser i rapporteringsåret, samt mottatt mengde snø til smelting.

---

<sup>2</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



- Resultater fra utslippskontrollen, jf. punkt 4.3.
- Vurdering av restkapasitet i deponiet.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Vurdering om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger og eventuelt støysonekart.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Status for eventuelle støvnedfallsmålinger.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varslingsfrist.

## 10.2 Sluttrapport

Senest tre måneder etter at avslutningsfasen er over skal det sendes en sluttrapport til Statsforvalteren. Rapporten skal redegjøre for arbeidet i avslutningsfasen, og vurdering av behov av videre målinger og/eller overvåking.

## 11 Utskiftning av utstyr

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

## 12 Eierskifte

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

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

## 13 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge den ansvarlige å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.



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

## 14 Tilsyn

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



## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte stoffer

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

#### 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:

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

#### Klorerte organiske forbindelser

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
Trikloretan	TRI
Trikosan (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	
-----------	--

#### Alkyfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol



---

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA

---

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

---

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

---

**Ftalater**

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

---

**Bisfenol A**

BPA

---

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

---

**Organiske UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC