



SIGURD OG OLA GRIMSTAD AS
Baklivegen 1398
2651 ØSTRE GAUSDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lene Lund, 61 26 62 23

Vedtak om tillatelse til mottak og deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset - Bottum grustak

Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden om mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset fra Sigurd og Ola Grimstad AS. Virksomheten skal foregå i Bottum grustak i Lillehammer kommune, gnr. 170, bnr. 4, i henhold til vedtatt reguleringsplan fra 2024. Tillatelsen gjelder mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset for utfylling/deponering. Formålet med utfyllingen av området er å tilbakeføre området til landbruksformål.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter samtidig vedtak om gebyr på kr 44 300,- 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 søknaden fra Sigurd og Ola Grimstad AS om å etablere avfallsanlegg for jord- og steinmasser som ikke er forurenset på Bottum grustak, på eiendom med gnr. 170, bnr. 4 i Lillehammer kommune, datert 28. mars 2023, med tilleggsinformasjon mottatt 11. juli 2024. Søknaden omtales nærmere nedenfor. Vi viser videre til reguleringsbestemmelser for Bottum grustak i Lillehammer kommune datert 25. januar 2024.

Bakgrunn

Mottak av masser fra flere ulike kilder for utfylling eller deponering kan kreve særskilt tillatelse etter forurensningsloven. Denne saken dreier seg om etablering av et mottak av overskuddsmasser fra diverse bygge- og anleggsprosjekter. Dette stiller 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 ikke kan deponeres. Nærheten til Lågendeltaet naturreservat stiller også krav til at fuglelivet hensyntas i deler av året.

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.



I veileder M-1243, [Disponering av jord og stein som ikke er forurenset - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://www.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.

Søknaden

Sigurd og Ola Grimstad AS har søkt om å etablere mottak av jord- og steinmasser som ikke er forurenset («rene masser») på Bottum grustak, gnr. 170, bnr. 4 i Lillehammer. Søknaden om etablering av mottak for jord- og steinmasser som ikke er forurenset på Bottum grustak er i henhold til detaljreguleringsplan vedtatt av kommunestyret i Lillehammer den 25. januar 2024, med reguleringsbestemmelser datert 25. januar 2024.

Deponiet er oppgitt å ha et totalvolum på ca. 350 000 m³ og med en planlagt driftstid på 10 år. Store deler av arealet har vært benyttet som grustak siden 1980-tallet. Det er oppgitt at det det har vært noe deponering av rene masser for oppfylling etter uttak siden 2016. Etter ferdig utfylling skal området tilbakeføres til landbruksområde. Levering av masser og planering/terrengarbeider i området skal skje mandag til fredag mellom kl. 07.00 og 16.30.

Det er oppgitt at avstand til nærmeste bebyggelse er ca. 200 meter, og 250 meter til nærmeste private bolighus. Begge disse tilhører grunneier. Støv og støy antas å ikke være noen utfordring. Det har blitt utarbeidet en støyrapport for knuseverket som har et vesentlig høyere støynivå enn lastebiler og hjullaster som vil brukes ved massedeponeringen. Ved vedvarende tørt vær og ved mottak av jordmasser vil vanning vurderes. I forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplanen ble det foretatt en ROS-analyse for området.

Bottum grustak ligger lite eksponert i landskapet. Deponiet er flatt og ligger langs Gudbrandsdalslågen. Det er opparbeidet en voll før skrenten ned til elva for å hindre at masser raser ned mot elva. Det er ca. 55 meter fra yttergrensa på grustaket til elvebredden, og avstanden fra selve deponiområdet er ca. 100 meter. Området er ikke inngjerdet, men ved adkomstvegen er det satt opp port.

Det er oppgitt at mottaket skal være bemannet i driftstiden, samt at området er utstyrt med vekt og kamera. All masse skal dokumenteres, fotograferes og veies inn og ut. Avfallsleverandør skal sende inn egenerklæringsskjema for masser som skal leveres inn. Når det skal mottas masser fra nye områder der det ikke er bekreftet at det er rene masser skal avfallsleverandør fotografere område, samt å ta prøver av massene som skal leveres før de kan mottas.

Grunnen i området består av elvegrus med god drenering og søker anser ikke overflatevann som et problem, da dette blir drenert rett i grunnen. Det vil bli opprettet en avskjærende grøft for å lede oppstrøms avrenning utenom driftsområdet. Det er blitt utarbeidet en rapport med flom- og overvannsvurderinger for Bottum grustak.

Saksgang

Søknaden for tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Sigurd og Ola Grimstad AS ble sendt på offentlig høring den 1. september 2023. Her mottok Statsforvalteren i Innlandet en høringsuttalelse. Forhåndsvarsel og utkast til tillatelse ble sendt til Sigurd og Ola Grimstad AS, med kopi til Lillehammer kommune og Innlandet fylkeskommune 28. november 2024. Vi har ikke mottatt noen kommentarer på forhåndsvarsel og utkast til tillatelse.



Statsforvalterens vurdering

Det er en primær målsetting at overskuddsmasser går til gjenbruk, f.eks. ved å erstatte masser som ellers ville vært brukt i allerede planlagte prosjekter. Når dette ikke er mulig, ser vi det som viktig at overskuddsmasser kan leveres til et lovlig avfallsmottak.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulempene 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.

Bottum grustak har vært i drift lenge og så langt vi kjenner til ikke hatt noen nevneverdige konsekvenser for fuglelivet i naturreservatet. Denne delen av naturreservatet hører ikke til de viktigste kjerneområdene for fugl i naturreservatet, men det brukes en del som overvintringsområde for vannfugl, spesielt kvinand, laksand og fossekall. På grunn av temperert tunnelvatn og unaturlig høy vintervannføring fra Hunderfossen kraftverk med regulering av Lågen, er mesteparten av elva åpen hele vinteren. Laksendene ligger ofte nær opp til tunnelåpningen av kraftverket, hvor det står en del fisk. Dette er også nordgrensa for lagesild som går opp i Lågen for å gyte. Dette trekker senhøstes til seg store flokker med fiskespisende laksand og storskarv, og kvinand som spiser rogn på elvebunn. Også oter har fast tilhold i området.

På bakgrunn av nok så store mengder fugl i området på høsten må det ikke gjennomføres knusing eller sprenging i perioden 1. september – 30. november. Resten av året er det anbefalt å velge en plassering av knuseverket som har minst mulig støypåvirkning i naturreservatet. I perioden 15. juni – 1. september vil høylytt aktivitet ikke påvirke fuglelivet i naturreservatet.

Statsforvalteren har vurdert ulike forurensningsmessige forhold ved det omsøkte tiltaket og mener at det er forsvarlig å akseptere etableringen av massedeponi på Bottum grustak med de vilkårene som er gitt i tillatelse.

Det har ikke blitt foretatt noen konsekvensutredning med tanke på naturmangfoldet i området. Vi mener likevel naturmangfoldet vil bli ivaretatt av de vilkår vi har gitt i tillatelsen. Det er dermed ikke behov for å ta i bruk føre-var prinsippet, jf. nml § 9.

Et av de viktigste formålene med tillatelse etter forurensningsloven, er å sette tilstrekkelige vilkår rundt mottakskontroll. Statsforvalteren setter vilkår om å 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 vilkår 3.2 og 3.3 i tillatelsen.

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.

Ifølge søknaden skal driftstiden på anlegget være kl. 07.00-16.30 mandag til fredag. Anlegget skal være bemannet i driftstiden. Det er oppgitt at det ikke skal pågå arbeid/kjøring utenom vanlig



arbeidstid. I tillatelse har Statsforvalteren dermed satt inn vilkår under punkt 6 om støy, som forutsetter at det ikke skal skje noe på området utenom angitt driftstid.

Innlandet fylkeskommune påpeker i sin høringsuttalelse at massemtottaket ligger nært Lågendeltaet naturreservat og at det må stilles krav som hindrer at naturreservatet påvirkes av avrenning og forurensning fra massetaket.

Det er ca. 100 meter fra deponiområdet til elva. Det er opparbeidet en voll før skrenten for å hindre at masser skal rase ned mot elva. Statsforvalteren har satt som vilkår i tillatelsen at oppbyggingen av massedeponiet skal gjøres på en måte som hindrer at finmasser skylles ut i Gudbrandsdalslågen. Ifølge rapport om flom- og overvannshåndtering for Bottum grustak utarbeidet av Areal+ vil det ikke være relevant å etablere egne anlegg for fordrøyning og infiltrasjon av overvann, da de glasifluviale avsetningene som grunnen består av, vil infiltrere, rense og fordrøye avrenningen fra området. Og at drift av steinbruddet ikke vil medføre økt avrenning til Gudbrandsdalslågen, men at avrenning fra driftsområdet vil infiltreres naturlig i grunnen. Under vilkår 4 om utslipp til vann, har Statsforvalteren satt vilkår om at rent overvann fra virksomheten skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe. Dersom det er fare for at infiltrasjonskapasiteten i området overskrides, er det viktig at dere planlegger tiltak i samråd med oss (vilkår 4.2).

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

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Sigurd og Ola Grimstad AS tillatelse til å drive anlegg for mottak og deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset i Bottum grustak i Lillehammer kommune, gnr. 170, bnr. 4. 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 44 300,- for arbeidet med tillatelsen, noe som tilsvarer sats 6 i § 39-4 i forurensningsforskriften. Vi forhåndsvarslet valg av gebyrsats i brev av 28. august 2023 og har ikke mottatt noen kommentarer til forhåndsvarselet. 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

Kopi til:

LILLEHAMMER KOMMUNE
INNLANDET FYLKESKOMMUNE

Postboks 986
Postboks 4404 Bedriftssenteret

2626 LILLEHAMMER
2325 HAMAR



Sigurd & Ola Grimstad AS – tillatelse til deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset i Bottum grustak, Lillehammer kommune

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 14.

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

Bedriftsdata

Virksomhet	Sigurd & Ola Grimstad AS
Beliggenhet/gateadresse	Baklivegen 1398, 2651 Gausdal
Postadresse	Baklivegen 1398, 2651 Gausdal
Org. nummer (bedrift)	973 213 679
Lokalisering av anlegg	Bottum grustak, gnr. 170, bnr. 4
Kommune og fylke	Lillehammer kommune og Innlandet fylke
NACE-kode og bransje	49.410 Godstransport på vei

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2025.0014.T	3405.0133.01	2023/3955

Tillatelse gitt: 08.01.2025	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Tore Pedersen e.f. avdelingsdirektør		Lene Lund rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
0	08.01.2025		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	5
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	6
2.7 Krav til kompetanse.....	7
3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset	7
3.1 Utforming av anlegget.....	7
3.2 Informasjon til kunder	7
3.3 Mottakskontroll.....	7
3.3.1 Kontroll av jord- og steinmasser	7
3.3.2 Basiskarakterisering	8
3.3.3 Retting av avvik for deponerte masser	8
3.4 Fremmede arter	8
3.5 Journalføring.....	8
3.6 Deponering.....	9
3.6 Avslutning	9
4 Utslipp til vann	9
4.1 Overvann	9
4.2 Smeltevann og renseinnretning	10
4.3 Oversikt.....	10
5 Støv.....	10
5.1 Utslippskontroll.....	10
6 Støy.....	10
6.1 Grenseverdi.....	10
6.2 Hensyn til Lågendeltaet naturreservat	11
7 Nærmiljøtiltak	11
7.1 Forsøpling.....	11



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



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra aktiviteter med visse typer avfallsmasser på gnr. 170, bnr. 4 i Lillehammer kommune, jf. følgende:

Tillatelsen gjelder etablering og drift av avfallsanlegg for jord- og steinmasser som ikke er forurenset og deponering av inntil 350 000 m³. Formålet med deponeringen er å tilbakeføre uttaksområdet til landbruksformål, jf. vedtatt reguleringsplan.

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

Det tillates mottak av masser på deponiet over en periode på ti år etter at reguleringsplanen er vedtatt. Mengden masser som bedriften mottar skal likevel til enhver tid være avgrenset til det som kan håndteres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen. Start- og sluttdato for deponering av masser skal være avklart med kommunen.

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, kvister

Listen er ikke uttømmende.

1.3 Driftstid

Levering av masser og planering/terrengarbeider i området kan bare skje mandag til fredag mellom kl. 07.00 og 16.30. Drift inkluderer all virksomhet som fører til støy, herunder inn- og utkjøring og omfordeling av masser på anlegget.



2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne 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 fremkommet 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. 9.4.

2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. 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.

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



2.7 Krav til kompetanse

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

3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset

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 de 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 Gudbrandsdalslågen skal gjøres på en slik måte at finmasser hindres fra å skylles ut i Gudbrandsdalslågen og Lågendeltaet naturreservat. Det skal etableres en avskjærende grøft for å lede avrenning fra høyere liggende områder utenfor driftsområdet. Deponering skal skje med minimum 100 meters avstand fra Gudbrandsdalslågen, jf. søknaden.

Bedriften skal ha kart som viser deponeringsetapper, voll mot verneområde, grøfter o.l. Kartet skal være oppdatert til enhver tid og kunne framvises for forurensningsmyndigheten på forespørsel.

3.2 Informasjon til kunder

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

Bedriften 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 jord- og steinmasser

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



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

Bedriften skal også sørge for at det tas stikkprøver av minst hvert 100. leveranse ved avfallsanlegget. 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 fremkommer 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 bedriften 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

Det er ikke tillatt å levere masser som inneholder fremmede organismer som medfører, eller kan medføre, uheldige følger for naturmangfoldet. Bedriften skal likevel 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 skal inngå i miljørisikovurderingen.

3.5 Journalføring

Bedriften 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.



Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Vi kan pålegge virksomheten å sende Statsforvalteren eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journalen.

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 areal 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. Tilsåing/beplantning av de enkelte etappene 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.

3.6 Avslutning

Når omsøkt deponivolum er utnyttet, eller 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.

Bedriften 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 Oversikt

Deponiet må ha dokumentert oversikt over overvannsnett, ledningsnett, kummer og lignende.

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 (mineralsk andel) skal ikke overstige 5 g/m^2 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.

6 Støy

Bedriften 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 støydemper. 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. 07.00-16.30
$L_{pAekv9,5h}$
55 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

Støygrensen gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet 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.

6.2 Hensyn til Lågendeltaet naturreservat

På bakgrunn av store mengder fugl i området på høsten må det ikke gjennomføres knusing eller sprenging i perioden 1. september – 30. november. Resten av året er det anbefalt å velge en plassering av knuseverket som har minst mulig støypåvirkning i naturreservatet. I perioden 15. juni – 1. september vil høylytt aktivitet ikke påvirke fuglelivet i naturreservatet.

7 Nærmiljøtiltak

7.1 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.

7.2 Oppfølging av andre nærmiljøulemper

Bedriften skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at andre nærmiljøulemper som følge av avfallsvirksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at bedriften foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at bedriften 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. Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hinder utslipp til grunn og grunnvann.

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



Dersom bedriften har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal bedriften 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

Bedriften skal ha en miljørisikoanalyse for sin virksomhet. Bedriften 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. Bedriften 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 sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

9.3 Etablering av beredskap

Bedriften 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.

9.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift². Bedriften 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 bedriften 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 masse i rapporteringsåret.
- Vurdering av restkapasitet i deponiet.

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



- 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

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

Organiske forbindelser:

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

Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloretan	PER
Triklorretan	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 Perfluorheksansyre 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	PFOA PFHxA 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