



Hæhre Entreprenør AS – tillatelse til disponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset på Våleødegården, Stange 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	Hæhre Entreprenør AS
Beliggenhet/gateadresse	Billingstadsletta 83, 1396 Billingstad
Postadresse	Postboks 279, 1301 Sandvika
Org. nummer (bedrift)	986 420 010
Lokalisering av anlegg	Våleødegården, gnr. 101, bnr. 1
Kommune og fylke	Stange kommune og Innlandet fylke
NACE-kode og bransje	42.110 - Bygging av veier og motorveier

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.1009.T	3413.0123.01	2024/5145

Tillatelse gitt: 30.01.2025	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	30.01.2025		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	6
2 Generelle vilkår	6
2.1 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen.....	6
2.2 Utslippsbegrensninger	6
2.3 Plikt til å overholde grenseverdier.....	6
2.4 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	6
2.5 Endring av vilkår	6
2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold	6
2.7 Tiltakspunkt ved økt forureningsfare	7
2.8 Internkontroll	7
2.8.1. Miljøriskovurdering og forebyggende tiltak	7
2.8.2. Avvikshåndtering	7
2.8.3. Krav til kompetanse.....	8
3 Særskilte vilkår for deponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset	8
3.1 Mottakskontroll.....	8
3.2 Utforming av anlegget.....	9
3.3 Journalføring.....	9
3.4 Deponering.....	9
3.5 Avslutning	9
4 Utslipp til vann	10
4.1 Overvann	10
4.2 Sigevann og renseinnretning	10
4.3 Drift og vedlikehold av renseløsninger	11
5 Støv.....	11
5.1 Utslippskontroll.....	11
6 Støy.....	12
6.1 Grenseverdi	12
7 Nærmiljøtiltak	12
7.1 Forsøpling.....	12
7.2 Oppfølging av andre nærmiljøulemper	12
8 Grunnforurensning	13



9 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning	13
9.1 Forebyggende tiltak.....	13
9.2 Etablering av beredskap	13
9.3 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
14 Tilsyn	14
VEDLEGG 1.....	15
Liste over prioriterte stoffer	15



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen omfatter forurensning i forbindelse med disponering av masser fra Bane NOR sitt jernbaneprosjekt «Dobbeltspor gjennom Stange kommune» (KSÅ). Inntil 135 000 m³ jord- og steinmasser¹ som stammer fra utbyggingsprosjektet og som er dokumentert rene, tillates omdisponert på massehåndteringsområdet Våleødegården. I denne sammenhengen omfatter dette rene masser og masser med naturlig forhøyede bakgrunnskonsentrasjoner.

Tillatelsen gjelder for eiendom gnr. 101 bnr. 1 ved Våleødegården, der dispensasjon og rammetillatelse for terrenginngrep ble vedtatt av Stange kommune 5. juli 2024. Formålet med utfylling av området er nydyrking av LNF-område.

Ved vesentlige endringer skal Hæhre Entreprenør AS søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gjelder frem til anleggsarbeidet er avsluttet. Hæhre Entreprenør AS skal i samråd med Statsforvalteren gjøre en vurdering av behov for fortsatt overvåkning etter at anleggsarbeidet 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. Stedegne masser fra prosjektet med naturlig forhøyede bakgrunnskonsentrasjoner kan disponeres i Våleødegården såfremt de har tilsvarende eller lavere konsentrasjoner som området ellers rundt Våleødegården.

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.

Dersom det kan dokumenteres at berg- og løsmasser med høyt svovelinnhold ikke er syredannende, kan de legges i massehåndteringsområdet på Våleødegården. Slik disponering forutsetter at massene har naturlig forhøyede bakgrunnskonsentrasjoner tilsvarende som i området Våleødegården eller lavere.

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

¹ 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 lignende.



- 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 mandag til fredag mellom kl. 07.00 og 20.00, samt lørdag mellom 09.00 og 19.00. Drift inkluderer all virksomhet som fører til støy, herunder inn- og utkjøring og omfordeling av masser på anlegget.

2 Generelle vilkår

2.1 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Bedriften er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.2 Utslippsbegrensninger

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

2.3 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.4 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra 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 denne tillatelsen uttrykkelig er satt grenser for.

2.5 Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold

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



System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

2.7 Tiltaksplikt 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. 9.3.

2.8 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². 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 2.8.1.

Når en virksomhet som oppdragsgiver engasjerer oppdragstakere (entreprenør eller lignende) til å utføre oppgaver på virksomhetens anlegg, skal oppdragsgiver sørge for at oppdragstaker er kjent med og følger opp vilkår i Statsforvalterens tillatelse.

2.8.1. Miljørisikovurdering og forebyggende tiltak

Bedriften skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert skriftlig, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft, herunder utslipp av støy. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

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

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene, i form av en handlingsplan.

2.8.2. Avvikshåndtering

Avvik som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelser av årsakene til at avvikene har skjedd, vurderinger og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, og vurderinger og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

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



2.8.3. 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

Innenfor massehåndteringsområde på Våleødegården kan det fylles opp med overskuddsmasser fra utbyggingsprosjektet, «Dobbeltspor gjennom Stange kommune» (KSÅ).

Oppfylling i massehåndteringsområdet Våleødegården defineres i denne tillatelsen som en enkeltdisponering av overskuddsmasser i henhold til forurensningsloven § 32 annet ledd, der retningslinjer i Miljødirektoratets veileder M-1243/2018: Mellomlagring og sluttdisponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset (sist oppdatert oktober 2019) gjelder. Nærmere vilkår følger nedenfor.

Våleødegården vil med dette fungere som et permanent masselager for disse massene.

Vi setter følgende vilkår for overskuddsmasser som kan disponeres på Våleødegården:

- Det er kun overskuddsmasser fra prosjektet «Dobbeltspor gjennom Stange kommune» (KSÅ) der gjenvinning/gjenbruk er vurdert som uaktuelt, som kan legges på masselageret.
- Massene må være dokumentert ikke syredannende. Det skal ikke være behov for innblanding av bufrende kalkrike bergmasser for å unngå syredannelse.
- Massene må være rene, med unntak av at de kan ha dokumentert naturlig forhøyede bakgrunnskonsentrasjoner tilsvarende som i området ellers rundt Våleødegården.
- Massene skal ikke ha synlig innhold av sprenghetter, sprengtråd og/eller eventuelle andre avfallsrester fra anleggsarbeidet.

Andre vilkår:

- Ved klargjøring av området skal større deler av stubber og røtter sorteres ut. Stubber og røtter kan eventuelt legges til side for gjenbruk i prosjektet (for eksempel kvernes og blandes med annet egnet materiale til overdekking av kanter og lignende). Røtter og stubber som skal gå til slikt gjenbruk kan mellomlagres inntil 3 år. Røtter og stubber som ikke gjenbrukes må leveres til godkjent mottak senest innen 1 år.
- Det skal gjennomføres nødvendige tiltak for å hindre at disponeringen av overskuddsmasser fra utbyggingen medfører spredning og etablering av uønskede fremmede arter³.
- Masselagret skal være istandsatt, tilrettelagt og klargjort for nydyrking innen 2 år etter at dobbeltsporet er tatt i bruk.

3.1 Mottakskontroll

Alle lass med masser skal kontrolleres etter etablerte rutiner når de mottas på Våleødegården. Rutinene skal være dokumentert i internkontrollen.

³ Jf. Artsdatabanken (2018). Fremmedartslista 2018. Listen finnes på www.artsdatabanken.no.



Mottakskontrollen skal sikre at vilkårene over, for overskuddsmasser som kan disponeres på Våleødegården, overholdes. Eventuelt mottak av andre masser enn de som tilfredsstill vilkårene over skal avvises og hendelsen skal registreres som avvik i internkontrollsystemet.

3.2 Utforming av anlegget

Anlegget skal være sikret mot adgang for uvedkommende. Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget skal settes opp ved adkomsten. Ingen andre enn de som leverer masser fra jernbaneprosjektet skal ha anledning til å kjøre inn og levere masser.

Under anleggsarbeidet skal det etableres midlertidige sedimentasjonsgrøfter og sedimentasjonsbasseng mot Grytbekken (del av ID 002-1019-R) og Måsåbekken (ID 002-626-R) for å håndtere avrenning ved regnskyll.

Oppfyllingen av området skal gjennomføres på en slik måte at avrenning ikke dreneres mot Grytbekken i nord, kun mot Måsåbekken i sør. Etter området er istandsatt skal sedimentering og filtrering skje i dreneringsgrøfter og via renseterskel/steinvoll i sør-enden av deponiet.

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

3.3 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 tilfredsstill 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.

3.4 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 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.

3.5 Avslutning

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.

4.2 Sivevann og renseinnretning

Massedeponiet skal bygges opp på en slik måte at avrenningen fra området er kontrollerbart, både under anleggsarbeidene og etter at området er istandsatt. Under anleggsarbeidet skal det etableres midlertidige sedimentasjonsgrøfter og sedimentasjonsbasseng mot Grytbekken for å håndtere avrenning ved nedbør. Dersom avrenning overgår grenseverdiene i tabell 1, må det settes inn tiltak.

Området skal formes slik at avrenning ledes via sedimentasjonsgrøfter til et sedimentasjonsbasseng og en tilstrekkelig renseløsning i den sørøstre delen av deponiområdet før det renner videre mot Måsåbekken. Det skal gjennomføres utslippskontroll av vannet som slippes ut. Dersom verdiene overgår grenseverdiene i tabell 2, må det settes inn tiltak.

Når området er istandsatt skal det etableres landbruksdrenering, som skal sikre at all avrenning mot Måsåbekken først ledes via sedimentasjonsgrøft med renseterskel. Håndtering av alt overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

Det er ikke tillatt at Måsåbekken eller Grytbekken blir varig forringet som følge av anleggsaktiviteten, jf. vannforskriften § 4. Vannkvaliteten i sedimentasjonsbasseng, Grytbekken og Måsåbekken skal overvåkes hyppig i oppstarten, og et kontroll- og overvåkingsprogram etableres før oppstart av anleggsarbeidet ved massedeponiet.

Måleprogram oversendes Statsforvalteren i Innlandet senest 4 uker før oppstart.

Tabell 1. Grenseverdier for vann som slippes mot Grytbekken.

Utslippskomponent	Utslippsgrense	Enhet
Total olje (THC)	5 ¹	mg/l
pH	6,5 – 8,5	
Suspendert stoff	< 50, utslippet ikke skal medføre nedslamming i resipienten ²	mg/l

¹ Samme grenseverdi som i tillatelse for IC Dovrebanen gjennom Stange - Graving i forurenset grunn og disponering av rene overskuddsmasser gitt 08.12.2021.

² Jf. krav i forurensningsforskriften kap. 30 (for pukkverk mv.), § 30-6. Utslipp til vann.



Tabell 2. Grenseverdier for vann som slippes mot Måsåbekken.

Utslippskomponent	Utslippsgrense	Enhet
Total olje (THC)	5 ¹	mg/l
pH	6,5 – 8,5	
Suspendert stoff	< 50, utslippet ikke skal medføre nedslamming i resipienten ²	mg/l

¹ Samme grenseverdi som i tillatelse for IC Dovrebanen gjennom Stange - Graving i forurenset grunn og disponering av rene overskuddsmasser gitt 08.12.2021.

² Jf. krav i forurensningsforskriften kap. 30 (for pukkverk mv.), § 30-6. Utslipp til vann.

4.3 Drift og vedlikehold av renseløsninger

Tiltakshaver skal etablere skriftlige driftsrutiner for sedimentasjonsbasseng og renseløsninger.

Rutinene skal være dokumentert i virksomhetens internkontroll og må som et minimum omhandle:

- Driftsrutiner
- Tømmerutiner for renseanlegg, sandfang, sedimenteringsbasseng mv.
- Inspeksjonsrutiner for renseanlegg og resipienter
- Kontroll og kalibrering av måleinstrumenter, loggere mv.
- Prøvetakingsrutiner
- Avviksbehandling for forhold som gjelder ytre miljø og har betydning for drift av renseanlegg eller resulterer i risiko for negativ påvirkning i resipientene utover hva som er angitt som tillatt.

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/m² 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

Bedriften er pliktig til å redusere støy 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

Virksomhetens 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 $L_{pAekv12h}$	Mandag - fredag Kl. 19.00 - 20.00 $L_{pAekv1h}$	Lørdag Kl. 09.00 - 19.00 $L_{pAekv10h}$
55 dBA	50 dBA	50 dBA

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.

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 hindre 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 Grunnforureningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

9 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

9.1 Forebyggende tiltak

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

9.2 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.

9.3 Varsling av akutt forurensning

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

Statsforvalteren forutsetter at virksomheten kan legge frem mer utfyllende dokumentasjon, for eksempel ved tilsyn, om virksomhetens aktiviteter knyttet til miljørisikoanalysen, de forebyggende tiltakene og beredskapen.

10 Rapportering til Statsforvalteren

10.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn

Innen 1. mars hvert år skal bedriften fyller 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.

⁴ 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 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.

14 Tilsyn

Tiltakshaver 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	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