



Fylkesmannen i Trøndelag

Tröndelagen fylhkenålma

SØKNADSSKJEMA

Søknadsskjema

For tillatelse etter forurensningsloven til

deponi for jord- og steinmasser som ikke er forurensset (rene masser)



Innhold

1	Nyttig informasjon.....	3
	Overskuddsmasser er næringsavfall	3
	Arealbruken må være avklart	3
	Søknaden må inneholde.....	3
	Dokumentene er offentlige	3
	Søknaden sendes til..	4
	Alle kan uttale seg til søknaden	4
	Fylkesmannens saksbehandlingstid	4
	En tillatelse inneholder..	4
	Søker må betale gebyr	4
	Aktuelt regelverk.....	4
2	Bedrift	5
3	Kontaktopplysninger	6
4	Søknad	7
5	Lokalitet og områdebeskrivelse	8
6	Arealformål/regulering	10
7	Anleggets utforming.....	11
8	Drift	13
9	Vann	15
10	Trafikk.....	18
11	Støy	19
12	Støv	20
13	Andre kilder til forurensning.....	21
14	Risikovurdering og beredskap	22
15	Avslutning og tilbakeføring.....	23
16	Dato og underskrift	24
17	Oversikt over vedlegg.....	25

1 Nyttig informasjon

Søknadsskjemaet kan benyttes av, eller på vegne av, noen som ønsker tillatelse til virksomhet som kan føre til forurensning. Behandling av søknad om tillatelser skal skje i tråd med forurensningsforskriften kapittel 36.

Overskuddsmasser er næringsavfall

Overskytende jord- og steinmasser (overskuddsmasser) som oppstår i forbindelse med samferdselsbygging og andre anleggsarbeider, regnes som næringsavfall, selv om massene ikke er forurenset av helse- eller miljøfarlige stoffer («rene»).

Næringsavfall skal leveres til godkjent mottak dersom det ikke kan gjennomgå gjenvinning. Med godkjent mottak menes mottak/anlegg som har tillatelse etter forurensningsloven.

Deponi er et permanent disponeringssted (og godkjent mottak hvis det har tillatelse etter forurensningsloven). Overskuddsmasser skal i utgangspunktet søkes nyttiggjort/gjenbrukt før deponi vurderes som en løsning (sirkulærøkonomi).

For mer informasjon henvises det til Miljødirektoratets faktaark «mellomlagring og sluttdisponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset» (M-1243 | 2018)

Arealbruken må være avklart

Det er viktig at søker har avklart arealbruken skriftlig med planmyndigheten (kommunen), for eksempel med riktig arealformål i en reguleringsplan, kommuneplanens arealdel, eller godkjent dispensasjon fra disse. Dokumentasjonen må sendes inn sammen med søknaden. Fylkesmannen vil ikke starte behandlingen av søknaden før dette er gjort.

Søknaden må inneholde..

Søker må påse at alle relevante opplysninger om virksomheten er med i søknaden, og at disse omhandler den spesifikke lokaliteten det søkes om. Det må særlig fokuseres på de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten, og hvilke tiltak som er/planlegges iverksatt for å redusere forurensningsfaren. Kjennskap til omgivelsene er derfor viktig.

Alle punkter må fylles ut. Dersom disse ikke er fylt ut, kan søker risikere lenger saksbehandlingstid.

Vi gjør oppmerksom på at den som søker/ det søkes for, blir juridisk ansvarlig for alle kravene (vilkårene) i en eventuell tillatelse. Det er ikke mulig for bedrifter å dele på en tillatelse.

Dokumentene er offentlige

Alle saksdokumenter er i utgangspunktet offentlige (gjennom Fylkesmannens postjournal). Søker må spesifisere dersom noe ønskes å unntas offentligheten, og begrunne hvorfor. Hva som kan unntas offentligheten blir vurdert etter offentleglova og forvaltningsloven.

Søknaden sendes til..

Søknaden skal sendes til Fylkesmannen i Trøndelag i post (postboks 2600, 7734 Steinkjer) eller på e-post (fmtlpost@fylkesmannen.no).

Alle kan uttale seg til søknaden

Når Fylkesmannen har mottatt søknaden, vil en saksbehandler gå gjennom søknaden for å sikre at alle opplysninger er med, og om nødvendig ta kontakt med søker dersom noe mangler.

Saksbehandler vil deretter legge søknaden på høring til allmennheten i minimum fire uker (kunngjøre i avis og på hjemmesiden, og sende den til aktuell kommune og sektormyndigheter, naboer og eventuelt andre berørte). Kostnadene med kunngjøring i avis belastes søker direkte fra den aktuelle avisen/annonsøren.

Søker vil få mulighet til å kommentere alle høringsuttalelser etter endt høringsperiode.

Fylkesmannens saksbehandlingstid

Det må forventes at Fylkesmannen i Trøndelag bruker minst 6 måneder på å behandle søknaden, høringsperioden inkludert.

En tillatelse inneholder..

Dersom Fylkesmannen kommer frem til at tillatelse kan gis, vil en tillatelse normalt inneholde vilkår som skal ivareta ytre miljø. Flere av disse vilkårene er lokalitetsspesifikke.

Vilkårene i tillatelsen er tema på tilsyn.

Alle tillatelser som er gitt, er tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

Søker må betale gebyr

Fylkesmannen tar gebyr for all saksbehandling av søknader. Alle satser er nedfelt i forurensningsforskriften kapittel 39. Hvilken sats som tas, avhenger av tids- og ressursbruk med søknaden.

Aktuelt regelverk

- Forurensningsloven (§§ 11 og 32 om krav til tillatelse)
- Forurensningsforskriften kapittel 36 (saksbehandling av søknad)
- Forurensningsforskriften kapittel 39 (gebyr for behandling av søknad)
- Forvaltningsloven
- Offentleglova
- Avfallsforskriften (noen kapitler kan være aktuelle)

2 Bedrift

2.1 Bedriftsnavn:

Austad Maskinstasjon AS

2.2 Organisasjonsnummer:

969 026 244

2.3 Virksomhetsnummer¹:

2.4 Næringskode(r) virksomhet:

42.110

2.5 Postadresse:

Søndre Lensmyrvegen 3
7670 INDERØY

2.6 E-postadresse (offentlig):

post@austadmaskin.no

2.7 Fakturaadresse:

EHF via organisasjonsnummer 969 026 244

2.8 Telefon (offentlig):

+ 47 74 15 41 00

¹ Se «Oversikt over registrerte virksomheter» nederst på siden om nøkkelopplysninger om bedriften i Brønnøysundregisteret.

3 Kontaktopplysninger

3.1 Kontaktperson:

Eskil Austad

3.2 E-postadresse:

eskil@austadmaskin.no

3.3 Telefon:

+47 915 36 579

4 Søknad

4.1 Søknaden gjelder:

Nyetablering: X	Endret volum:	Endret driftstid:	Endrede utslippsforhold:
Annet (spesifiser):			

4.2 Tidspunkt for ønsket oppstart/endring:

Så snart som tillatelse foreligger

4.3 Hvis deponiet allerede er i drift: Hvor lenge har det vært det?

Ikke i drift

5 Lokaltet og områdebeskrivelse

5.1 Kommune:

Verdal kommune

5.2 Eiendom(er):

Gårdsnummer: 127

Bruksnummer: 1

Festenummer:

5.3 Koordinater:

Sonebelte: UTM 32

UTM-koordinat nord: 63.763921

UTM-koordinat øst: 11.622801

5.4 Avstand til nærmeste bebyggelse (spesifiser type bebyggelse):

Ca. 150 meter i luftlinje til enebolig på eiendom 127/33

5.5 Avstand til nærmeste private bebyggelse (spesifiser bebyggelse):

Ca. 150 meter i luftlinje, se 5.4

5.6 Beskriv området hvor deponiet er/planlegges (terreng, helningsgrad- og retning, avstand til grunnvann og bekk og lignende):

Deponiet avgrenses av dyrket mark på nordsiden, terrasseskråning på sørsiden, naboeiendom med dyrket mark på østsiden og Lundbekken på vestsiden. Masseoppfyllingen utgjør totalt ca. 15 dekar.

Tiltaksområdet ligger i nærheten av vassdraget Verdalselva, og drenerer dit via Lundbekken. Nedbørsfeltet oppstrøms tiltaket er lite og i størrelsesorden <10 dekar, bestående av tilstøtende skråning og noe landbruksareal.

Igjenfyllingen av det gamle grustaket med rene deponimasser, avgrenses innenfor et område på ca. 15 daa. Gode grunnforhold, høye terrengkanter rundt og det at opprinnelig terreng har vært høyere før, gjør at man kan tillate en høy oppfylling, med skråningsavslutninger mot vest og nord. Deponiet er prosjektert slik at nytt terreng ser mest mulig naturlig ut og glir godt inn i terrenget, på en måte som maksimerer overflaten til jordbruksformål.

Vedlagte tegninger viser en fyllingsplan med beregnet fyllingsvolum på 72 000. Når man tar med i beregningen at de tilkjørte overskuddsmassene vil sige litt sammen og komprimeres, vil det være plass til å deponere ca. 86 000 m³.

Fyllmassene vil hovedsakelig tippes inn i grustaket fra toppen som vist i figur 5. Det skal derfor planeres en flate på toppen av skråningen der adkomstveg 1 ender. Dette for å gi mer plass for en trygg tipping av masser. I tillegg er disse jordvollene ikke naturlige og utgjør en topp i terrenget som skjermer for utsikt for beboere i nærheten. Jordvollene utgjør et volum på ca. 2 500 m³.

Gjenværende hauger av brukbar sand og grus vil bli kjørt ut av området før oppfylling. Dette vil utgjøre under 10 000 m³.

Deponeringen vil skje etappevis, ettersom mengden egnet masse avhenger av overskuddsmasser til rådighet. Oppfylling vil skje fortløpende så snart rene overskuddsmasser er tilgjengelige.

Nytt jordbruksareal etter oppfylling er anslått til å bli 13,0 daa. Den nye overflaten vil, som vedlagte tegninger viser, få 1:8 helning mot nordvest, og fyllingshøyder på 2-10 m fra dagens terreng. Største høydeforskjell i terrengendringen er ca. 11 m i de sentrale delene (se snitt B). Fyllingsskråningene mot nord og øst vil få en helning på 1:2.

Deponiet planlegges inntil eksisterende dyrka mark og berører ikke eksisterende jordbruksarealer. Adkomst til jordstykket på andre siden av Lundbekken opprettholdes.

De kartlagte sand og grus-massene i området er i utgangspunktet gode friksjonsmasser med svært liten fare for utglidning. Eventuelle usikkerheter og risiko ligger på dypet under grustaket, da det ikke kan utelukke opptreden av marin leire under sanden. Den største risikoen for eventuell utrasing, er ravinesidene langs Lundbekken som kan oppleve flomerosjon kombinert med tyngdebelastningen fra fyllingen ovenfor. Austad Maskinstasjon AS vil etterleve geoteknisk prosjektering av tiltaket. Se vedlagte tiltaksbeskrivelse punkt 2 – 5, byggesøknaden og tillatelsen.

5.7 Er området konsekvensutredet²?

Nei.

6 Arealformål/regulering³

6.1 Arealformål/regulering for lokaliteten:

LNFR

6.2 Dato for vedtak for arealplan/reguleringsplan/dispensasjon:

Vedtak om byggetillatelse for tiltaket 02.11.2023.

6.3 Varighet på vedtaket:

Tillatelsen taper sin gyldighet hvis arbeidet ikke er igangsatt innen 3 år. Det samme gjelder hvis arbeidet innstilles i lengre tid enn 2 år, jf. vedlagte tillatelse og plan- og bygningsloven § 21-9.

6.4 Plan-ID:

Ikke regulert.

6.5 Hvis ikke egen plan: Hvilken annen skriftlig samtykke fra kommunen foreligger?

Se vedlagte tillatelse.

² Se hvilke planer og tiltak som omfattes av forskrift om konsekvensutredninger

³ Arealbruken må være i tråd med kommunens arealplan/regulering (etter plan- og bygningsloven).

Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, åpningstid/driftstid, støy, støv og lignende.

7 Anleggets utforming

7.1 Restvolum⁴ (kubikkmeter) i deponiet:

Ca. 72 000 m³

7.2 Hvis kjent: Oppgi hvor mye som allerede er deponert:

Ikke deponert noe.

7.3 Beskriv anleggets utforming (dybde, høyde, kanter, interne veier, tipplass, avløpsrør, plassering av renseordning, inngjerding, port og lignende).

Igjenfyllingen av det gamle grustaket med rene deponimasser, avgrenses innenfor et område på ca. 15 daa. Gode grunnforhold, høye terrengkanter rundt og det at opprinnelig terreng har vært høyere før, gjør at man kan tillate en høy oppfylling, med skråningsavslutninger mot vest og nord. Deponiet er prosjektert slik at nytt terreng ser mest mulig naturlig ut og glir godt inn i terrenget, på en måte som maksimerer overflaten til jordbruksformål.

Vedlagte tegninger viser en fyllingsplan med beregnet fyllingsvolum på 72 000. Når man tar med i beregningen at de tilkjørte overskuddsmassene vil sige litt sammen og komprimeres, vil det være plass til å deponere ca. 86 000 m³.

Fyllmassene vil hovedsakelig tippes inn i grustaket fra toppen som vist i figuren nedenfor. Det skal derfor planeres en flate på toppen av skråningen der adkomstveg 1 ender. Dette for å gi mer plass for en trygg tipping av masser. I tillegg er disse jordvollene ikke naturlige og utgjør en topp i terrenget som skjærer for utsikt for beboere i nærheten. Jordvollene utgjør et volum på ca. 2 500 m³.

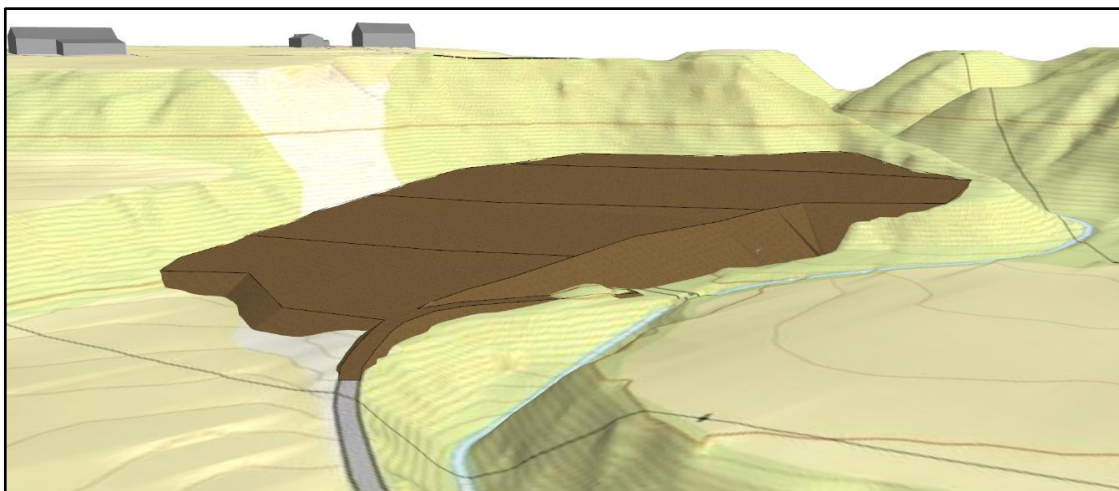
Gjenværende hauger av brukbar sand og grus vil bli kjørt ut av området før oppfylling. Dette vil utgjøre under 10 000 m³.

Deponeringen vil skje etappevis, ettersom mengden egnet masse avhenger av overskuddsmasser til rådighet. Oppfylling vil skje fortløpende så snart rene overskuddsmasser er tilgjengelige.

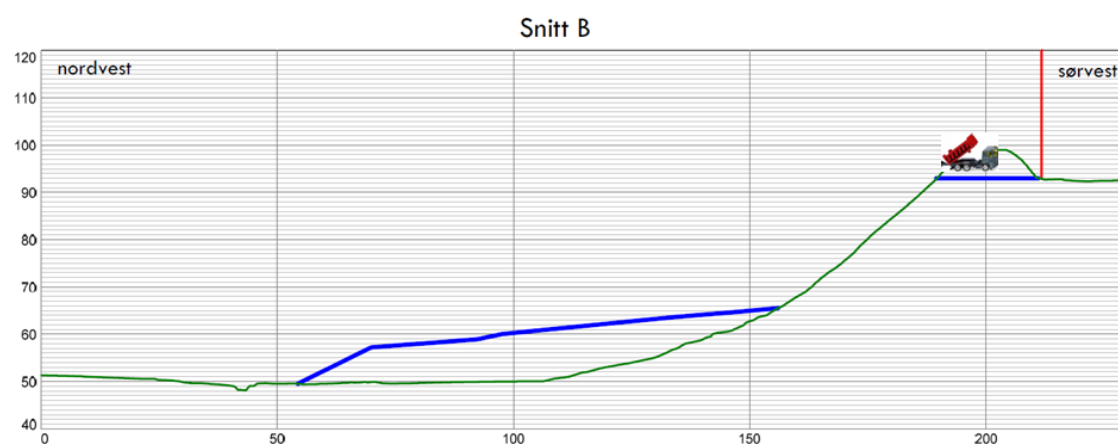
Nytt jordbruksareal etter oppfylling er anslått til å bli 13,0 daa. Den nye overflaten vil, som vedlagte tegninger viser, få 1:8 helning mot nordvest, og fyllingshøyder på 2-10 m fra dagens terreng. Største høydeforskjell i terrengendringen er ca. 11 m i de sentrale delene (se snitt B). Fyllingsskråningene mot nord og øst vil få en helning på 1:2.

Deponiet planlegges inntil eksisterende dyrka mark og berører ikke eksisterende jordbruksarealer. Adkomst til jordstykket på andre siden av Lundbekken opprettholdes. Se vedlagte tiltaksbeskrivelse punkt 4.

⁴ Restvolum: Hvor mye som gjenstår å deponere.



3D modell av deponiet ferdig oppfylt.



Tverrsnitt av deponiet ferdig oppfylt. Grønn er eksisterende terreng, og blå er nytt.

8 Drift

8.1 Antall ansatte som skal arbeide på anlegget (hvis ikke hver dag, oppgi ca. årsverk):

2

8.2 Ordinær driftstid (klokkeslett og dager i uka):

Kl. 07.00 – 18.00

8.3 Skal det pågå arbeid/kjøring utenom ordinær driftstid? Om så, spesifiser hva:

Nei

8.4 Antatt tidsbruk (år) til deponiet er fullt:

Minst 2 år

8.5 Hvis kjent: Beskriv hvordan driften og deponeringen har pågått siden oppstart (type masser, ansvarlig/driver, etablering av renseordning og lignende):

Ikke deponert noe.

8.6 Typ⁵ og mengder masser som nå skal deponeres:

(Se på eksemplene og erstatt med egne behov)

Type	Ca. årlig mengde (tonn)	Behandling	Forbehandling på anlegget
Jord, silt og leire	60000 m ³	Deponering	Mottakskontroll og sortering
Stein, sand og grus.	22000 m ³	Deponering	Mottakskontroll og sortering

8.7 Skal det deponeres sprengstein?

Nei

8.8 Beskriv hvor og hvordan massene skal kontrolleres for å sikre at de kan deponeres/ er rene (mottakskontroll):

All masse som kjøres inn skal kvalitetssikres i kontrollen. Massenes mengde, opprinnelsessted og renhet skal dokumenteres.

8.9 Beskriv kort hvordan oppfyllingen skal foregå:

Igjenfyllingen av det gamle grustaket med rene deponimasser, avgrenses innenfor et område på ca. 15 daa. Gode grunnforhold, høye terrengkanter rundt og det at opprinnelig terreng har vært høyere før, gjør at man kan tillate en høy oppfylling, med skråningsavslutninger mot vest og nord. Deponiet er prosjektert slik at nytt terreng ser mest mulig naturlig ut og glir godt inn i terrenget, på en måte som maksimerer overflaten til jordbruksformål.

⁵ Biologisk nedbrytbart avfall, som ikke er spesifisert som tillatt å deponere i faktaark (M-1243|2018), er ikke tillatt å deponere. For eksempel gjelder dette stubber, røtter og kvister. Hvis massene defineres som inerte, eller ikke er rene (forurenset), må det søkes om tillatelse til deponi i kategori 1, 2 eller 3 i henhold til avfallsforskriften kapittel 9.

Fyllmassene vil hovedsakelig tippes inn i grustaket fra toppen. Det skal derfor planeres en flate på toppen av skråningen der adkomstveg 1 ender. Dette for å gi mer plass for en trygg tipping av masser. I tillegg er disse jordvollene ikke naturlige og utgjør en topp i terrenget som skjermer for utsikt for beboere i nærheten. Jordvollene utgjør et volum på ca. 2 500 m³.

Gjenværende hauger av brukbar sand og grus vil bli kjørt ut av området før oppfylling. Dette vil utgjøre under 10 000 m³.

Deponeringen vil skje etappevis, ettersom mengden egnet masse avhenger av overskuddsmasser til rådighet. Oppfylling vil skje fortløpende så snart rene overskuddsmasser er tilgjengelige.

Nytt jordbruksareal etter oppfylling er anslått til å bli 13,0 daa (figur 4). Den nye overflaten vil, som vedlagte tegninger viser, få 1:8 helning mot nordvest, og fyllingshøyder på 2-10 m fra dagens terreng. Største høydeforskjell i terrengendringen er ca. 11 m i de sentrale delene (se snitt B). Fyllingsskråningene mot nord og øst vil få en helning på 1:2.

Deponiet planlegges inntil eksisterende dyrka mark og berører ikke eksisterende jordbruksarealer. Adkomst til jordstykket på andre siden av Lundbekken opprettholdes.

9 Vann

9.1 Hvor vil sigevann⁶ havne? Oppgi navn på både direkte og indirekte resipient(er)⁷, eller om det går på kommunalt avløpsnett/overvannsnett (vis utslippet på skisse):

Vannet ledes via. basseng til Lundbekken og deretter videre nedover mot Verdalselva og så mot Trondheimsfjorden. Se vedlagte driftsplan sitt kartvedlegg D – plan for avslutning..

9.2 Hvor vil overflatevann havne?

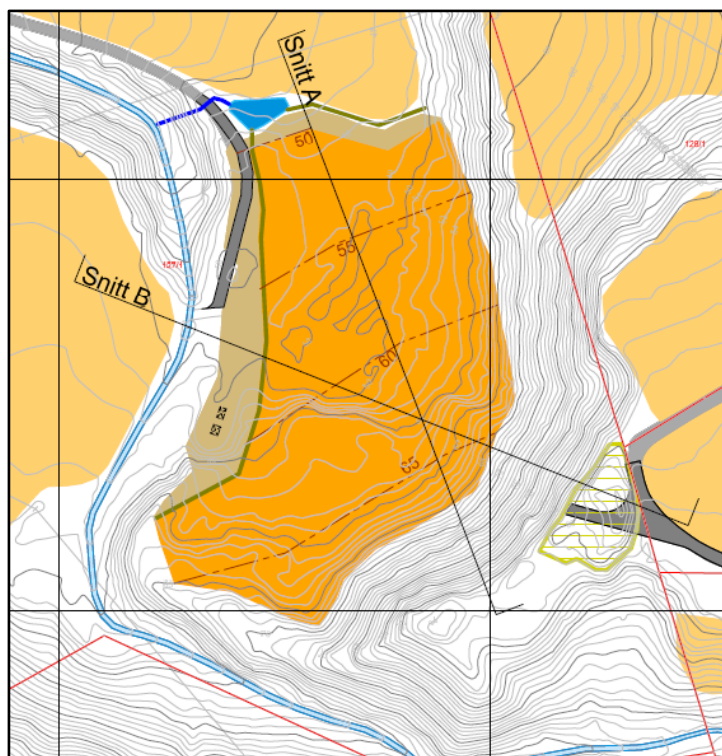
Vann fra overliggende terreng avskjæres på oversiden av deponiet. Rent vann som kan styres unna fyllingen kan ledes direkte til bekken (Lundbekken). Vann som blir skittent, må ledes via. basseng.

9.3 Skal noe vann (unntatt sanitært avløpsvann) slippes på kommunalt avløpsnett, eller planlegges dette i fremtiden?

Nei, det skal ikke slippes vann på kommunalt avløpsnett, og det planlegges heller ikke i fremtiden.

9.4 Er det etablert/ planlegges det å etablere avskjærende grøfter? Beskriv og vis i skisse/bilde:

Det skal etableres oppsamlingsgrøft mot vest, vist som brun linje i situasjonsplanen under:



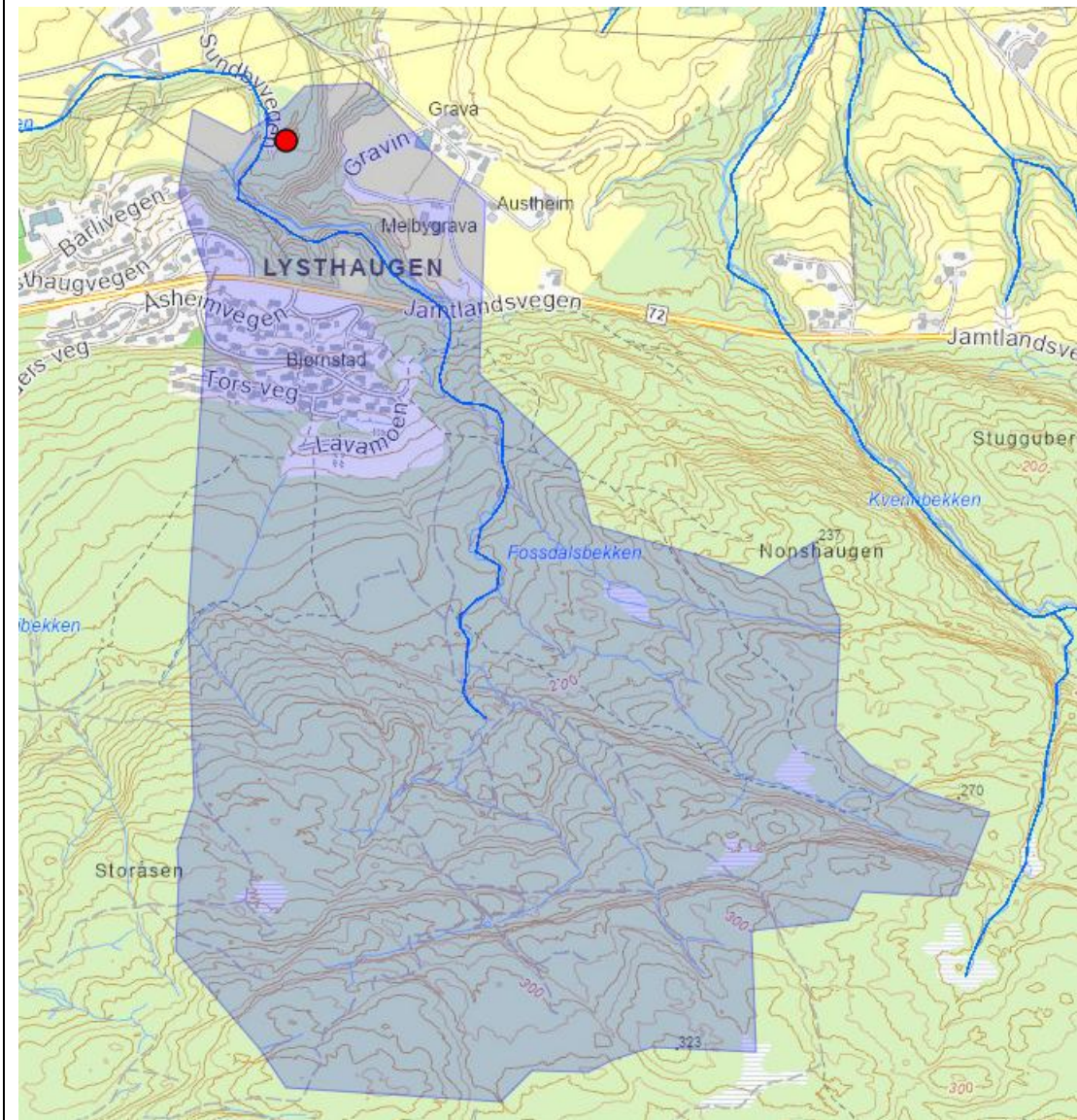
9.5 Oppgi nedbørsfelt og vannføring

1. Bjørbekken 127-253-R, en del av Verdalsvassdraget.

⁶ Sigevann: Vann/væske som har vært i kontakt med deponert avfall eller masse. Sigevannet kan renne ut eller bli liggende i avfallet/massene.

⁷ Resipient: Grunnvann, vassdrag eller havområde som mottar utslipp.

2. Nedbørsfeltet er beregnet i NEVINA (NVE) og er på 1,4 km² og beregnet middelavrenning på 25.1 l/s/km²). Lundbekken rett vest for deponiet er liten og kobles på Bjørbekken i vest, som deretter går ned mot Verdalselva.



9.6 Beskriv tiltak for å redusere fare for ødeleggelser av store nedbørsmengder og flom (også 10-årsflom og 200-årsflom):

Følgende tiltak skal redusere faren for ødeleggelser av store nedbørsmengder og flom:

- Det skal unngås for bratte fyllingskråninger.
- Vegetering av istandsatte flater
- Steinplastring av erosjonsutsatte skråninger

9.7 Kan deponiet påvirke mulighetene for å oppnå miljømål for kjemisk og økologisk tilstand i aktuelle resipienter⁸? Hvilke kvalitetselementer⁹ kan bli påvirket av utslipp

⁸ Opplysninger om tilstand og miljømål kan hentes fra databasen Vann-Nett. Opplysninger om utført/pågående overvåking kan hentes fra databasen Vannmiljø.

⁹ Se vannforskriftens vedlegg V.

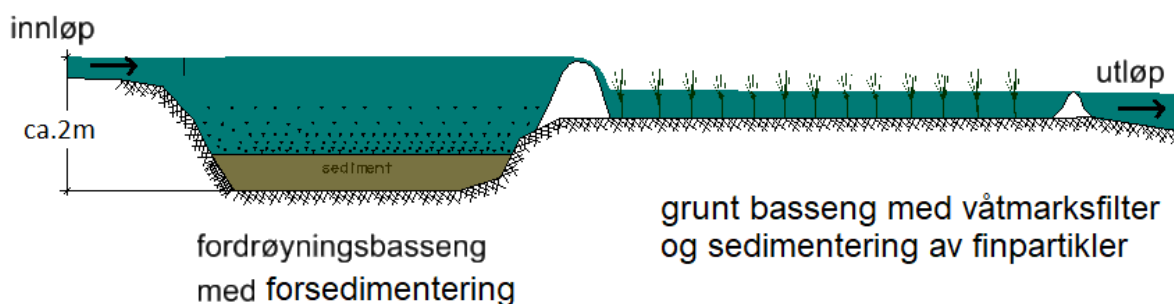
fra deponiet? Redegjør for deponiets påvirkning, og tiltak som er iverksatt/ planlegges iverksatt for å ikke forringe tilstanden.

Deponiet vil ikke påvirke mulighetene for å oppnå kjemisk og økologisk tilstand i aktuelle resipienter.

9.8 Er det etablert/ planlegges det å etablere rensing av vann? Beskriv metode og vis plassering i skisse/bilde.

Ja, det blir laget et fordrøyningsbasseng med sedimentasjonskapasitet for rensing av avrenning før utslipp til vassdraget. Det er hensiktsmessig at den etableres lengst nord, på oversiden vegen som er i bunn av deponiet. Alt vannet fra tiltaket må ledes til bassenget via dreneringsrør og oppsamlingsgrøfter som vil komme inn fra begge sider av deponiet.

For å sikre tilstrekkelig renseeffekt på bassenget, skal bassengets areal være minimum 150 m² som utgjør 1 % av tiltakets areal. Bassenget utformes som på prinsippskissen under, med forsedimentering av grovpartikler i en dypere del og videre sedimentering i en grunnere del. Se tiltaksplanen punkt 7.



Figur. Sedimentasjonsbasseng prinsippskisse.

9.9 Hvor og hvilke stoffer er det aktuelt å måle på, og hvorfor?

Det er aktuelt å måle på nitrogen, fosfor, pH, suspendert stoff/turbiditet, tungmetaller og olje og ved følgende steder:

- Bekk nedstrøms deponi, oppstrøms rensedbasseng

Begrunnelse: Fordi dette er utslipp som kan forekomme i fyllingsvirksomheten og etterbruken. Det er også stoffer som er vanlig å analysere i vannprøvetaking for å sjekke miljøtilstand.

9.10 Hvor og hvilke stoffer er det aktuelt å måle på, og hvorfor?

Nei.

9.11 Er det behov for utvidet kartlegging eller overvåking av resipientene som følge av deponiet? Hvorfor/hvorfor ikke?

Ja, det er behov for noe overvåking under drift.

9.12 Er det/ vil det være utslipp av sanitært vann? Hvor går dette?

Nei, det vil ikke være utslipp av sanitært vann.

10 Trafikk

10.1 Oppgi navn og skissér veier som vil bli brukt til inn- og uttransport, om det er kommunal vei, fylkesvei eller statlig vei:

Vegen Gravin (pv. 2256) går forbi tiltaksområdet, og er en avstikker fra Jamtlandsvegen (fv. 72) med registrert trafikkmengde ÅDT 2700 med 22 % lange kjæretøy. Gravin skal brukes som adkomst til tiltaket og nytt jordbruksareal i nord (2. figur 6), og det vil bli en midlertidig adkomst fra Gravin i øst (1. figur 6) for tipping av masser.

Adkomst 1 går via gårdsvei over eiendommene gbnr. 129/2 og 129/11, og skal utbedres og brukes for å kjøre masser ut til kanten der massene tippes ned i deponiet. Adkomst 2 er eksisterende adkomst til eiendommen, og skal brukes som adkomst til deponiet for maskiner som skal brukes til å arrondere massene. Adkomst 2 skal også brukes ved etablering av rensebasseng og stabile støttefyllinger mot vest og nord, istandsettingen til jordbruksareal og senere jordbruksdrift.

Trafikkmengden fra massekjøringen forventes å utgjøre 5500 lastebillass, som fordeler seg over de årene oppfyllingen tar.

10.2 Type og antall kjøretøy som vil kjøre inn og ut av anlegget per dag:

Dette er beskrevet i tabellen i punkt 11.1 i søknaden.

10.3 Redegjør/vurder trafikkbelastningen i nærområdet, og beskriv tiltak som er/ skal iverksettes for å redusere trafikkbelastningen:

Tiltaket vurderes å innebære lite trafikkbelastning, se punkt 10.1

11 Støy

11.1 Oppgi støykilder (som gir støy til omgivelsene) i tabellen:

(Se på eksemplene og erstatt med egen drift)

Støykilder	Varighet per døgn	Varighet per uke	Karakter	Beregnet/målt?
6 lastebiler	9 timer	45 timer	Inn- og utkjøring, tømning	
1 gravemaskin	2 timer	10 timer	Graving	
2 personbiler	1 time	5 timer	Ansatte til og fra	
1 bulldozer	7,5 timer	37,5 timer	Skuving og planering	

11.2 Er det behov for beregning/måling? Om ikke: Forklar hvorfor (beskriv eventuelle tiltak):

Støy er beregnet for sikkerhet skyld, se notat.

11.3 Forekommer naboklager?

Nei

11.4 Er det sannsynlig at naboer kan oppleve uakseptable støynivåer? Forklar.

Nei, se støy-notatet

Vedlegg

- Rapport støyberegninger

12 Støv

12.1 Oppgi støvkilder (som gir støv til omgivelsene) i tabellen:

(Se på eksemplene og erstatt med egen drift)

Støvkilder	Varighet per døgn	Varighet per uke	Karakter	Beregnet/målt?
6 lastebiler	9 timer	45 timer	Inn- og utkjøring, tømning	Nei
1 gravemaskin	2 timer	10 timer	Graving	Nei
2 personbiler	1 time	5 timer	Ansatte til og fra	Nei
1 bulldoser	7,5 timer	37,5 timer	Skuving og planering	Nei

Støvsituasjonen fra et slikt relativt lite deponi vil ikke innebære noe økning i særlig grad sammenlignet med eksisterende støvflukt fra de mange jordene i nærheten. Når jordene pløyes eller blir liggende nypløyd i tørt vær, så blir det støvflukt. På sommerhalvåret kan man derfor oppleve en samlet støvbelastning, der deponiets bidrag ift. jordene, blir vanskelig å tallfeste nøyaktig, ved en eventuell støvnedfallsmåling.

De beste tiltakene for å hindre støvflukt er å beholde eksisterende vegetasjon rundt området, vanne veier og massehauger under tørt vær, for å binde støvet, og istandsette massefyllingen med vegetasjon så fort det lar seg gjøre.

12.2 Er det behov for beregning/måling? Om ikke: Forklar hvorfor (beskriv eventuelle tiltak):

Nei, det er ikke behov for dette. Se punkt 12.1. De planlagte avbøtende tiltakene vurderes å være tilstrekkelig for å hindre uakseptabelt støv.

12.3 Forekommer naboklager?

Nei.

12.4 Er det sannsynlig at naboer kan oppleve uakseptabelt nedfallsstøv? Forklar.

Nei. De planlagte avbøtende tiltakene vurderes å være tilstrekkelig for å hindre uakseptabelt nedfallsstøv.

13 Andre kilder til forurensning

13.1 Er det sannsynlig at det kan forekomme sjenerende lukt? Om så: Beskriv kilder og luktreducerende tiltak:

Nei, det er ikke sannsynlig.

13.2 Er det sannsynlig at det kan komme skadedyr (f.eks. rotter, grevling eller fugl) til anlegget? Om så: Beskriv kilder og tiltak for å redusere faren for dette:

Nei, det er ikke sannsynlig.

13.3 Hvilke tiltak er iverksatt/ planlegges iverksatt for å unngå rot/forsøpling/flygeavfall?

Ja, det vil være rutiner for adgangskontroll og mottakskontroll av masser.

13.4 Er det andre kilder til forurensning som kan sjenere omgivelsene? Oppgi hvilke og beskriv tiltak for å redusere forurensningsfaren:

Nei.

14 Risikovurdering og beredskap

14.1 Oppgi mulige hendelser som er vurdert å ha størst risiko for forurensning, og tiltak for å redusere faren¹⁰

(Se på eksemplene og erstatt med egen vurdering av egen virksomhet)

Hendelse	Årsak	Risiko	Tiltak
Nedslamming av bekk	Fullt sedimentasjonsbasseng	Høy	Rutiner for jevnlig tømning
Støvutslipp til naboer	Mye drift i tørt vær	Middels	Spyling, stoppaktivitet i stedet for drift

14.2 Har dere utarbeidet beredskapsplan for ekstraordinære utslipp (akuttutslipp)?

Nei, det er utarbeidet en egen beredskapsplan for dette tiltaket. Det er vurdert å være lav sannsynlighet for ekstraordinære utslipp.

¹⁰ Tabellen er ment som en enkel fremstilling av de største forurensningsmessige farene ved driften, og tilfredsstiller ikke kravene til en risikovurdering i henhold til internkontrollforskriften. Risikovurdering er ofte tema på tilsyn.

15 Avslutning og tilbakeføring

15.1 Hva skal området tilbakeføres til etter endt deponering/drift?

Ja.

15.2 Beskriv kort planene for avslutning¹¹ (grøfting, mindre arrondering, utbedring av setninger, revegetering, overvåking i resipient, åpning av bekk og lignende):

Etter avslutning av deponiet vil toppen av fyllingen utgjøre ca. 13 daa med gjennomsnittlig skråningshelning 1:8. Den mest høyverdige utnyttelse av dette areal, både for grunneier og samfunnet for øvrig, er å dyrke det opp. Oppfyllingen skal derfor tilrettelegges for at de øverste 120 cm av fyllingen kan bli et egnet jordprofil for gress og kornproduksjon, med

- Øverste 120 cm skal være steinfrie masser
- B-sjiktet skal være 60 cm mektig med tilfredsstillende aggregatstruktur for å sikre drenering. Sjiktet må legges ut med gravemaskin for å unngå pakningsskader i B-sjiktet.
- Øverste matjordlag, A-sjikt, skal ha minimum 25 cm jord med tilstrekkelig høyt hummusinnhold.

Etter at den nye jorda har satt seg, legges det sugegrøfter normalt/skrått på fallretningen, som leder til åpne samlegrøfter i vest og nord. Jordbruksavrenningen renner så videre til fangdammen i nordenden før renset vann renner ut i Lundbekken og Verdalselva. Se tiltaksplanen punkt 8.

15.3 Antatt tidsbruk (måneder/år) på avslutningsfasen:

12 måneder.

¹¹ Avslutningsfase: Tiden fra all deponering opphører (innkjøring av masser er stoppet) og frem til deponiet er ferdigstilt/opparbeidet i henhold til fastsatte krav.

16 Dato og underskrift

Sted: Trondheim

Dato: 26.03.26

Underskrift:

17 Oversikt over vedlegg

Vedleggs- nummer (fylles ut av søker)	Navn på vedlegg	Punkt i skjemaet	Påkrevd
Vedlegg som nevnes i søknadsskjemaet:			
	Kart – Dagens situasjon Kart – Situasjonsplan Kart – Tiltaksbeskrivelse Snitt - Tverrsnitt		
	Støyrapport		
	Godkjent – Ett-trinns søknad		
Andre vedlegg:			
	3D-illustrasjoner		

FYLKESMANNEN I TRØNDELAG

Statens hus, Strandveien 38, Pb 2600, 7734 Steinkjer | fmtlpost@fylkesmannen.no | www.fylkesmannen.no/trondelag

