



Fylkesmannen i Trøndelag

*Tröndelagen fylhkenålma*

SØKNADSSKJEMA

## Søknadsskjema

For tillatelse etter forurensningsloven til

**deponi for jord- og steinmasser som ikke er forurenset (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.....	12
9	Vann .....	14
10	Trafikk .....	17
11	Støy.....	18
12	Støv .....	20
13	Andre kilder til forurensning .....	21
14	Risikovurdering og beredskap .....	23
15	Avslutning og tilbakeføring .....	24
16	Dato og underskrift .....	25
17	Oversikt over vedlegg .....	26

# 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 (fmltpost@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](http://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:

Nye Veier AS

### 2.2 Organisasjonsnummer:

915 488 099

### 2.3 Virksomhetsnummer<sup>1</sup>:

### 2.4 Næringskode(r) virksomhet:

42.110 Bygging av veier og motorveier

### 2.5 Postadresse:

Sluppenvegen 17b  
7037 Trondheim

### 2.6 E-postadresse (offentlig):

post@nyeveier.no

### 2.7 Fakturaadresse:

Nye Veier AS  
Kjøita 6  
4630 Kristiansand

Krav til faktura:

<https://www.nyeveier.no/om-oss/krav-til-faktura/>

Faktura merkes med:

Anne-Lise Bratsberg (30104), E6 Kvithammar - Åsen (212220), deponi Høghåmmåren.

### 2.8 Telefon (offentlig):

---

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

## 3 Kontaktopplysninger

### 3.1 Kontaktperson:

Anne-Lise Bratsberg

### 3.2 E-postadresse:

anne-lise.bratsberg@nyeveier

### 3.3 Telefon:

990 09 227

## 4 Søknad

### 4.1 Søknaden gjelder:

(Sett kryss)

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

### 4.2 Tidspunkt for ønsket oppstart/endring:

Februar 2022
--------------

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

Ikke relevant
---------------

## 5 Lokalitet og områdebeskrivelse

### 5.1 Kommune:

Levanger kommune (kommunenummer 5037)

### 5.2 Eiendom(er):

Gårdsnummer: 251                      Bruksnummer: 1                      Festenummer:

Gårdsnummer: 199                      Bruksnummer: 3                      Festenummer:

Hjemmelshavere:

251/1

199/3

### 5.3 Koordinater:

Sonebelte: UTM33

UTM-koordinat nord: 7055174

UTM-koordinat øst: 300643

### 5.4 Avstand til nærmeste bebyggelse (spesifiser type bebyggelse):

Ca. 850 m til nærmeste bebyggelser (Vuddudalen 361 – 363, 7630 Åsen) som ligger nordvest for deponiet. Ca. 1 km til nærmeste boligbebyggelse sørover mot Langsteindalen og nordover til boligbebyggelse ved E6 i Vuddudalen.

### 5.5 Avstand til nærmeste private bebyggelse (spesifiser bebyggelse):

Ca. 850 m til nærmeste bebyggelser (Vuddudalen 361 – 363, 7630 Åsen) som ligger nordvest for deponiet på andre siden av eksisterende E6 i Vuddudalen.



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

Området er beskrevet i vedlegg 1.

**5.7 Er området konsekvensutredet<sup>2</sup>?**

Ja. Se vedlegg 2 for konsekvensutredning naturmangfold.

**Vedlegg**

- Kart i ulike målestokker (f.eks. 1: 50 000, 1: 10 000 og 1:1000). Anlegget skal være avmerket på kartene, slik at alle lett kan forstå hvor det ligger.
- Områdebeskrivelse (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)
- Konsekvensutredning (hvis det er utført)
- Adresseliste over antatt berørte naboer, også velforening, borettslag eller tilsvarende hvis det finnes.

---

<sup>2</sup> Se hvilke planer og tiltak som omfattes av forskrift om konsekvensutredninger

## 6 Arealformål/regulering<sup>3</sup>

### 6.1 Arealformål/regulering for lokaliteten:

Regulert til massedeponi for rene masser jf. reguleringsplan PlanID L2018010. Avsluttes som skogsmark (LNF).

### 6.2 Dato for vedtak for arealplan/reguleringsplan/dispensasjon:

Plan ID: L2018010 vedtatt 22. september 2021.

### 6.3 Varighet på vedtaket:

Fram til ferdig ny E6 Kvithammar – Åsen. Trolig 2025-26.

### 6.4 Plan-ID:

Plan ID L2018010

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

Ikke relevant

### Vedlegg

- Reguleringsplankart
- Reguleringsbestemmelser
- Planbeskrivelse (hvis det foreligger)
- Annet samtykke fra kommunen (hvis relevant)

<sup>3</sup> 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 Restvolum<sup>4</sup> (kubikkmeter) i deponiet:

Deponiet har en kapasitet på 1,5 mill. m<sup>3</sup>. Se punkt 8.6 for massefordeling.

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

Ikke relevant

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

Se vedlegg 1 for beskrivelse av deponiet. Det bemerkes at skisser viser maksimal utstrekning og høyde på deponiet. Det er et mål i prosjektet og bruke så mye som mulig av sprengsteinen i vegbyggingen, men dette styres av kvaliteten på steinen. Både utstrekning og høyde kan bli mindre om kvaliteten på steinen er bedre enn forventet. Videre er det utarbeidet en designoppfølgingsplan for prosjektet som gir en oversikt over estetiske prinsipper for lokalisering og utforming av massedeponiet. Deponiet skal formes slik at de glir best mulig inn i eksisterende terreng. Det skal gis en høyde og utforming som harmonerer med omkringliggende landskap, med jevne og naturlige overganger mot eksisterende terreng. Designoppfølgingsplanen er vedlagt i Vedlegg 12.

<sup>4</sup> Restvolum: Hvor mye som gjenstår å deponere.

## Vedlegg

- Beskrivelse, eventuelt bilder, av anleggets utforming (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)

# 8 Drift

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

Ca. 15 personer vil arbeide på deponiet.

### 8.2 Ordinær driftstid (klokkeslett og dager i uka):

Ordinær driftstid er fra kl. 07 om morgenen til 02.00 på natt fra mandag til og med fredag. På lørdager er ordinær driftstid fra kl. 07.00 til 19.00.

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

Det planlegges ikke arbeid/kjøring utover ordinær driftstid.

### 8.4 Antatt tidsbruk (år) til deponiet er fullt:

Antatt 5-6 år (2022 – 2026).

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

Ikke relevant

### 8.6 Typer<sup>5</sup> og mengder masser som nå skal deponeres:

(Se på eksemplene og erstatt med egne behov)

Type	Ca. årlig mengde (tonn)	Behandling	Forbehandling på anlegget
------	-------------------------	------------	---------------------------

<sup>5</sup> 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.

Sprengt-stein	210 000 tonn	Deponering	Ingen
Jord	140 000 tonn	Deponering	Ingen

### 8.7 Skal det deponeres sprengstein?

Ja, tunnelstein fra Ramshåmmårtunnel og fra dagsone i Vuddudalen.

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

I reguleringsplanfase er det gjennomført kartlegging av massene som planlegges tilkjørt til deponi med hensyn til forurenset grunn, fremmede arter og syredannede bergarter. Det er utarbeidet prøvetakingsplan i forbindelse med håndtering av bunnrenskmasser fra tunneldriving, for å sikre at massene kan deponeres på deponi Høghåmmåren (vedlegg 5). Alle lass som tippes på deponi registreres elektronisk fra maskinene med informasjon om maskintype, type masse, hentested og leveringssted. Masser kontrolleres visuelt av tippmaskin som tar imot massene. Anlegget har fast oppfølging fra miljørådgivere. Fremmede arter innenfor planområdet er kartlagt og det er utarbeidet tiltaksplan for håndtering av disse, se vedlegg 11.

### 8.9 Beskriv kort hvordan oppfyllingen skal foregå:

Området avskoges og stedlige vegetasjonsmasser tas av og mellomlagres i ranker rundt deponi. Stubber og røtter skal freses opp og blandes inn i vegetasjonsmasser til bruk for revegetering. Det blir etablert tipp for utlegging av rene løsmasser iht. reguleringsplan. Det benyttes gravere og dosere til oppfyllingen. Tilkjorte masser transporteres med lastebil eller dumper/tipptruck.

Mellomlagrede toppmasser benyttes til stedlig revegetering ved istandsetting av deponiet ved anleggets slutt. Deponiet skal revegeteres med tilplanting av stedeagne treslag som er tilpasset jordmassene som tilbakelegges over deponiet, hovedsakelig gran. Det gjenskapes grunnlag for samme skogsbonitet som før deponering.

Mer informasjon om oppbygning og avslutning av deponiet i vedlegg 1.

## Vedlegg

- Beskrivelse av mottakskontroll (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)
- Driftsplan

## 9 Vann

### 9.1 Hvor vil sigevann<sup>6</sup> havne? Oppgi navn på både direkte og indirekte resipient(er)<sup>7</sup>, eller om det går på kommunalt avløpsnett/overvannsnett (vis utslippet på skisse):

Se vedlegg 1 for beskrivelse av resipientene Høghåmmårbekken og Vulua.

### 9.2 Hvor vil overflatevann havne?

Se vedlegg 1.

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

Nei.

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

Ja. Det vil bli etablert fangdammer for tilbakeholdelse av partikler knyttet til avrenning fra deponiene. Det vil bli etablert avskjærende grøfter slik at vann fra deponiene ledes inn i fangdammene. Se vedlegg 1.

### 9.5 Oppgi nedbørsfelt og vannføring

Totalt nedbørsfelt oppstrøms øvre del av deponi: 24,5 ha  
Totalt nedbørsfelt oppstrøms hele deponi: 30 ha  
Areal øvre deponi: 11,5 ha  
Areal nedre deponi: 3,9 ha

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

<sup>7</sup> Resipient: Grunnvann, vassdrag eller havområde som mottar utslipp.

Normalvannføring gjennom deponiet: 8 l/s

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

Nedbørfeltet er lite og nytt regulert bekkeløp over portal bygges for å ivareta 200-årsflom. Risiko for skader ved flom regnes derfor som ivaretatt gjennom reguleringsplanen.

- 10-års flom (med/uten klimafaktor): 600/800 l/s.

- 200-års flom (med/uten klimafaktor): 1 150/1 500 l/s.

**9.7 Kan deponiet påvirke mulighetene for å oppnå miljømål for kjemisk og økologisk tilstand i aktuelle resipienter<sup>8</sup>? Hvilke kvalitetselementer<sup>9</sup> kan bli påvirket av utlipp fra deponiet? Redegjør for deponiets påvirkning, og tiltak som er iverksatt/ planlegges iverksatt for å ikke forringe tilstanden.**

Se vurderinger rundt dette i vedlegg 1.

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

Se skisser og beskrivelse om rensing av vann i vedlegg 1.

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

Samme parametere som overvåkingsprogrammet for undersøkelsene før anleggsstart. Se vedlegg 3 og 6.

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

<sup>9</sup> Se vannforskriftens vedlegg V.

**9.10 Foreligger det noen kartlegging eller overvåking av vannresipientene?**

Det er gjennomført forundersøkelser i resipienten, se vedlegg 3. Overvåkningsprogrammet for forundersøkelsene vil videreføres til anleggsfase, se vedlegg 6.

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

Resipienten er kartlagt gjennom konsekvensutredning, samt basiskartlegging i forundersøkelser. Overvåking av resipienten planlegges med de samme stasjonene som vist i forundersøkelsene (vedlegg 3). I tillegg vil det jevnlig tas vannprøver fra sedimentasjonsbassenget for å overvåke avrenningen fra deponiet.

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

Nei.

**Vedlegg**

- Skisse av utslipp av sigevann
- Avtale for påslipp på kommunalt avløpsnett (hvis aktuelt)
- Beskrivelse og skisse over avskjærende grøfter (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)
- Redegjørelse for påvirkning til vannresipienter
- Beskrivelse og skisse/bilde av rensing
- Skisse/bilde av prøvetakingspunkt
- Måleprogram
- Rapport fra kartlegging og/eller overvåking av resipienter (hvis dette foreligger)



## 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:

Masser transporteres fra innad i linja og vil ikke belaste offentlig vegnett.

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

Lastebiler og dumpere vil kjøre kontinuerlig i driftstiden. Ca. 100 – 150 lass om dagen i perioder.

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

Det vil bli minimal trafikk på offentlig vei ifm. dette deponiet. Massetransport blir hovedsakelig i ny E6-linje.

### Vedlegg

- Skisse av veiene til inn- og uttransport på kart (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)
- Redegjørelse/vurdering av trafikkbelastningen i nærområdet, med beskrivelse av tiltak (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)

# 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	Varighet antall uker	Beregnet/målt?
Fresemaskin til stubber og røtter	12	70	Forarbeid etter hogst.	5 uker	Nei
Hogstmaskin	12	70	Forarbeid.	4 uker	Nei
Doser	12	70	Graving, mottak av masser	Hele anleggsperioden	Nei
Gravemaskin	12	70	Graving	Hele anleggsperioden	Nei
Tipptruck/dumper	12	70	Transport av masser til deponi	Hele anleggsperioden	Nei
Lastebil	12	70	Transport av masser til deponi	Hele anleggsperioden	Nei
Mobilt knuseverk	12	70	Til sortering av steinmasser som skal benyttes til vegformålet	Hele anleggsperioden	Nei
Sikteverk	12	70	Til sortering av jordmasser som skal benyttes til vegformålet	Hele anleggsperioden	Nei

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

På grunn av avstanden til nærmeste bebyggelse er det ikke vurdert å være behov for beregninger av støy.

Plan for ytre miljø beskriver hvordan støy håndteres i prosjektet (vedlegg 10).

## 11.3 Forekommer naboklager?

Det forventes ikke naboklager på grunn av beliggenheten.

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

Nei, lang avstand til støyende operasjoner i deponiet.

## Vedlegg

- Vurderinger/rapport av støyberegninger/støymålinger (hvis det er utført)

## 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	Varighet uker	Karakter	Beregnet/målt?
Fresemaskin til stubber og røtter	12	70	5	Forarbeid etter hogst.	Nei
Hogstmaskin	12	70	4	Forarbeid.	Nei
Doser	12	70	Hele anleggsperioden	Graving, mottak av masser	Nei
Gravemaskin	12	70	Hele anleggsperioden	Graving	Nei
Tipptruck/dumper	12	70	Hele anleggsperioden	Transport av masser til deponi	Nei
Lastebil	12	70	Hele anleggsperioden	Transport av masser til deponi	Nei
Mobilt knuseverk	12	70	Hele anleggsperioden	Til sortering av steinmasser som skal benyttes til vegformålet	Nei
Sikteverk	12	70	Hele anleggsperioden	Til sortering av jordmasser som skal benyttes til vegformålet	Nei

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

Det vil gjøres støvdempende tiltak med hensyn til trafikk. Støvhåndtering er beskrevet i plan for ytre miljø (Vedlegg 10, kap. 5.3). Det vil gjøres avbøtende tiltak som nedsatt fartsgrense og hastighetsbegrensning på dumpere (maks 30 km/t), anlegge fast dekke på belastede strekninger, ha gode rutiner for renhold og støvdemping (vanning) og forebygge støv fra last (vanning/tildekking). Ved knuseverk benyttes vannekanon.

I forbindelse med gjeldende reguleringsplan er luftkvalitetsforholdene utredet. Luftsoner langs anleggsveger i området inn til deponiet er overslagsmessig anslått til 5 meter for rød sone og 10 meter for gul sone. Dette er basert på et konservativt anslag som ikke tar høyde for eventuelle avbøtende tiltak og også forutsetter verste spredningsforhold for utslippet. Etter gjeldende beregninger og tegningsunderlag er det ingen boenheter som er forventet å havne i gul luftsoner ved anleggstrafikken.

### 12.3 Forekommer naboklager?

Det forventes ikke naboklager. Prosjektet har høyt fokus på jevnlig dialog med naboer. Naboklager registreres og følges opp i entreprenørens avvikssystem.

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

Det skal gjøres tiltak for å forhindre støv- og luftforurensning samt tilgrising av eksisterende vegnett. Det vil etableres renholdsrutiner som kontinuerlig sikrer renhold/vanning av anleggsveier og flater som genererer støv. Sannsynligheten er derfor liten.

### Vedlegg

- Vurderinger/rapport

## 13 Andre kilder til forurensning

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

Nei.

### 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.

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

Avfall som oppstår i forbindelse med anleggsarbeidene skal håndteres forskriftsmessig og leveres godkjent mottak. Det etableres avfallsstasjoner på riggområdet i umiddelbar nærhet til deponiet. Prosjektet har et mål om minimum 80 % gjenvinningsgrad. Avfallshåndtering, orden og ryddighet vil være faste oppfølgingspunkt på prosjektets verne- og miljørunder. YM-planen (Vedlegg 10) ivaretar avfallshåndtering og andre forhold som kan påvirke omgivelsene.

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

Lys fra anleggsmaskiner i arbeidstiden. Det benyttes ikke mer belysning utover nødvendige lys som er installert på maskinene. På grunn av avstand til eksisterende E6, samt skog mellom E6 og deponiområdet, vil det ikke være en utfordring med blending av trafikanter. Lysforurensning og andre forhold som kan sjenere omgivelsene ivaretas av entreprenørens internkontrollsystem og kontrolleres jevnlig på verne- og miljørunder.

## 14 Risikovurdering og beredskap

### 14.1 Oppgi mulige hendelser som er vurdert å ha størst risiko for forurensning, og tiltak for å redusere faren<sup>10</sup>

(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 og overvåking av resipient som beskrevet.
Støvutslipp til naboer	Mye drift i tørt vær	Middels	Spyling og støvreduserende tiltak, stoppaktivitet i stedet for drift.
Høye verdier av tungmetaller	Avrenning fra sprengstein og løsmasser	Middels	Sedimentering og overvåking av vannkvalitet ut fra sedimentasjonsbasseng, samt resipient. Avskjærende grøfter for å hindre rentvann å bli skittent.
Støy	Lossing	Middels	Overholdelse av arbeidstider. Benytte støysvakt utstyr. Bevare omkringliggende skogsområder/vegetasjon.
Sedimentasjonsbasseng tar ikke unna vannet som kommer fra deponiet	For lite/feilprosjektert	Middels	Dimensjonere tilstrekkelig kapasitet med flomoverløp.

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

Utslipp er en del av prosjektets beredskapsplan (vedlegg 4).

<sup>10</sup> Tabellen er ment som en enkel fremstilling av de største forurensningsmessige farene ved driften, og tilfredsstillende 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?

Skogsmark (LNF).

### 15.2 Beskriv kort planene for avslutning<sup>11</sup> (grøfting, mindre arrondering, utbedring av setninger, revegetering, overvåking i resipient, åpning av bekk og lignende):

Se vedlegg 1 for beskrivelse av deponiet.

### 15.3 Antatt tidsbruk (måned/år) på avslutningsfasen:

Istandsetting av deponiet vil ta ca. 3-5 måneder og gå parallelt med avslutning av anlegget for øvrig.

### Vedlegg

- Avslutningsplan

<sup>11</sup> 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

Signert i søknadsbrevet.

## 17 Oversikt over vedlegg

Vedleggs- nummer (fylles ut av søker)	Navn på vedlegg	Punkt i skjemaet	Påkrevd
Vedlegg som nevnes i søknadsskjemaet:			
1	Områdebeskrivelse med kart/modellutsnitt	5	Ja
I skjema	Adresseliste	5	Ja
1	Områdebeskrivelse	5.6	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
2	Konsekvensutredning	5.7	Hvis utført
9	Reguleringsplankart	6	Ja
8	Reguleringsbestemmelser	6	Ja
7	Planbeskrivelse	6	Hvis utført
	Annet samtykke	6	Hvis ikke regulert
1	Beskrivelse/bilde av anlegget	7.3	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
I skjema	Beskrivelse av mottaks kontroll	8.8	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
I skjema	Driftsplan	8.9	Ja
1	Beskrivelse og skisse av sigevannsutslipp	9.1	Ja
	Påslippsavtale	9.3	Hvis utført
1	Beskrivelse og skisse av avskjærende grøfter	9.4	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
1	Påvirkning på vannresipienter	9.7	Ja
1	Beskrivelse og skisse av rensemetode	9.8	Ja
1	Skisse av utslippspunkter	9.9	Ja
3, 6	Måleprogram	9.9	Ja
2, 3	Rapport fra kartlegging/overvåking	9.10	Hvis utført
I skjema	Skisse/kart over veier	10.1	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
I skjema	Redegjørelse for trafikkbelastningen	10.3	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
Ikke nødvendig	Størrapport	11	Hvis utført
Ikke nødvendig	Størrapport	12	Hvis utført
1, 12	Avslutningsplan	15.2	Ja
Andre vedlegg:			
4	Beredskapsplan entreprenør		
5	Prøvetakingsprogram bunnrenskemasser		
10	YM-plan		
11	Tiltaksplan fremmed arter		

## FYLKESMANNEN I TRØNDELAG

Statens hus, Strandveien 38, Pb 2600, 7734 Steinkjer | [fmtlpost@fylkesmannen.no](mailto:fmtlpost@fylkesmannen.no) | [www.fylkesmannen.no/trondelag](http://www.fylkesmannen.no/trondelag)

