



Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til **deponering / oppfylling av jord- og steinmasser som ikke er forurenset («rene masser»)**

Innhold

.....	1
1 Nyttig informasjon.....	2
1.1 Overskuddsmasser er næringsavfall	2
1.2 Arealbruken må være avklart	2
1.3 Søknaden må inneholde	2
1.4 Dokumentene er offentlige	3
1.5 Søknaden sendes til	3
1.6 Alle kan uttale seg til søknaden	3
1.7 Statsforvalterens saksbehandlingstid.....	3
1.8 En tillatelse inneholder	3
1.9 Søker må betale gebyr	4
1.10 Aktuelt regelverk.....	4
2 Bedrift.....	5
3 Kontaktopplysninger	6
4 Søknad.....	7
5 Lokalitet og områdebeskrivelse.....	8
6 Arealformål/regulering	11
7 Anleggets utforming.....	12
8 Drift.....	14
9 Vann.....	16
10 Trafikk.....	19
11 Støy	21
12 Støv	23
13 Andre kilder til forurensning.....	24
14 Risikovurdering og beredskap	25
15 Avslutning og tilbakeføring.....	26
16 Dato og underskrift	27
17 Oversikt over vedlegg.....	28

1 Nyttig informasjon

Alle typer anlegg eller virksomhet som skal ta imot jord- og steinmasser fra flere eksterne kilder, må søke om tillatelse etter forurensningsloven. Tiltaket, som kan være alt fra igjenfylling og istandsetting av masseuttak til oppfylling for nydyrkingsformål, må være avklart etter plan- og bygningsloven på forhånd.

I noen tilfeller vil også enkeltdisponeringer av overskuddsmasser fra ett prosjekt innebære fare for forurensning og behov for å søke om tillatelse etter forurensningsloven.

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

Skjemaet kan også benyttes ved søknad om endring av tillatelse som allerede er gitt.

1.1 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 masser»).

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). Anlegg som tar imot masser fra flere forskjellige prosjekter defineres som et avfallsmottak. Deponering av overskuddsmasser fra ett prosjekt på et egnet sted, defineres som en enkeltdisponering.

For mer informasjon henvises det til Miljødirektoratets veileder M-1243 [«Disponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset»](#).

1.2 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.

Statsforvalteren vil i utgangspunktet ikke starte behandlingen av søknaden før dette er gjort.

1.3 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 relevante punkter må fylles ut og nødvendige vedlegg følge med. Dersom søknaden er mangelfull og vi må etterspørre nødvendige opplysninger, vil saksbehandlingstiden bli lenger.

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.

1.4 Dokumentene er offentlige

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

1.5 Søknaden sendes til ...

Søknaden skal sendes til Statsforvalteren i Innlandet med vanlig post (Postboks 987, 2604 Lillehammer), eller på e-post til sfinpost@statsforvalteren.no.

1.6 Alle kan uttale seg til søknaden

Når Statsforvalteren 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.

I mindre saker vil vi kunne behandle søknaden direkte uten høring, etter en nærmere vurdering.

1.7 Statsforvalterens saksbehandlingstid

I saker som omfatter høring, må det forventes at Statsforvalteren i Innlandet vil bruke minst seks måneder på å behandle søknaden. Høringsperioden er da inkludert.

1.8 En tillatelse inneholder ...

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

Vilkårene i tillatelsen er tema på tilsyn.

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

1.9 Søker må betale gebyr

Statsforvalteren 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.

1.10 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:

Hamar Pukk og Grus AS

2.2 Organisasjonsnummer (ansvarlig enhet):

882 316 092

2.3 Organisasjonsnummer (underenhet/virksomhet/bedrift)¹:

-

2.4 Næringskode(r) virksomhet:

08.120 Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin

2.5 Postadresse

Bjørgedalsvegen 875, 2323 Ingeberg

2.6 E-postadresse (offentlig):

vang@gholth.no

2.7 Fakturaadresse:

Faktura.hpg@gholth.no

2.8 Telefon (offentlig):

62536970

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

3 Kontaktopplysninger

3.1 Kontaktperson:

Morten Torp / Øystein Olsen

3.2 E-postadresse:

morten@gholth.no / oystein@gholth.no

3.3 Telefon:

97 03 62 55 / 416 25 349

4 Søknad

4.1 Søknaden gjelder:

(Sett kryss)

Ny tillatelse: X Endret volum: Endret driftstid: Endrede utslippsforhold:

Annet (spesifiser): Søknad om tillatelse til deponering/oppfylling av rene jord- og steinmasser og mottak av ren betong for gjenvinning

4.2 Tidspunkt for ønsket oppstart/ending:

Tiltaket med tilbakefylling av masseuttaket iht. landskapsplan er allerede i gang.
Betonggjenvinning pågår iht. bestemmelser i reguleringsplan.

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

Det har pågått fortløpende innfylling av rene gravemasser for tilbakeføring til dyrket mark siden 1970-tallet.

5 Lokaltet og områdebeskrivelse

5.1 Kommune:

Hamar kommune

5.2 Eiendom(er):

Deler av:

Gårdsnummer: 30	Bruksnummer: 1
Gårdsnummer: 33	Bruksnummer: 1
Gårdsnummer: 33	Bruksnummer: 2
Gårdsnummer: 34	Bruksnummer: 1

5.3 Koordinater:

Sonebelte: UTM 32

UTM-koordinat nord: 6749357,13

UTM-koordinat øst: 614710,88

5.4 Avstand til nærmeste bebyggelse (spesifiser type bebyggelse):

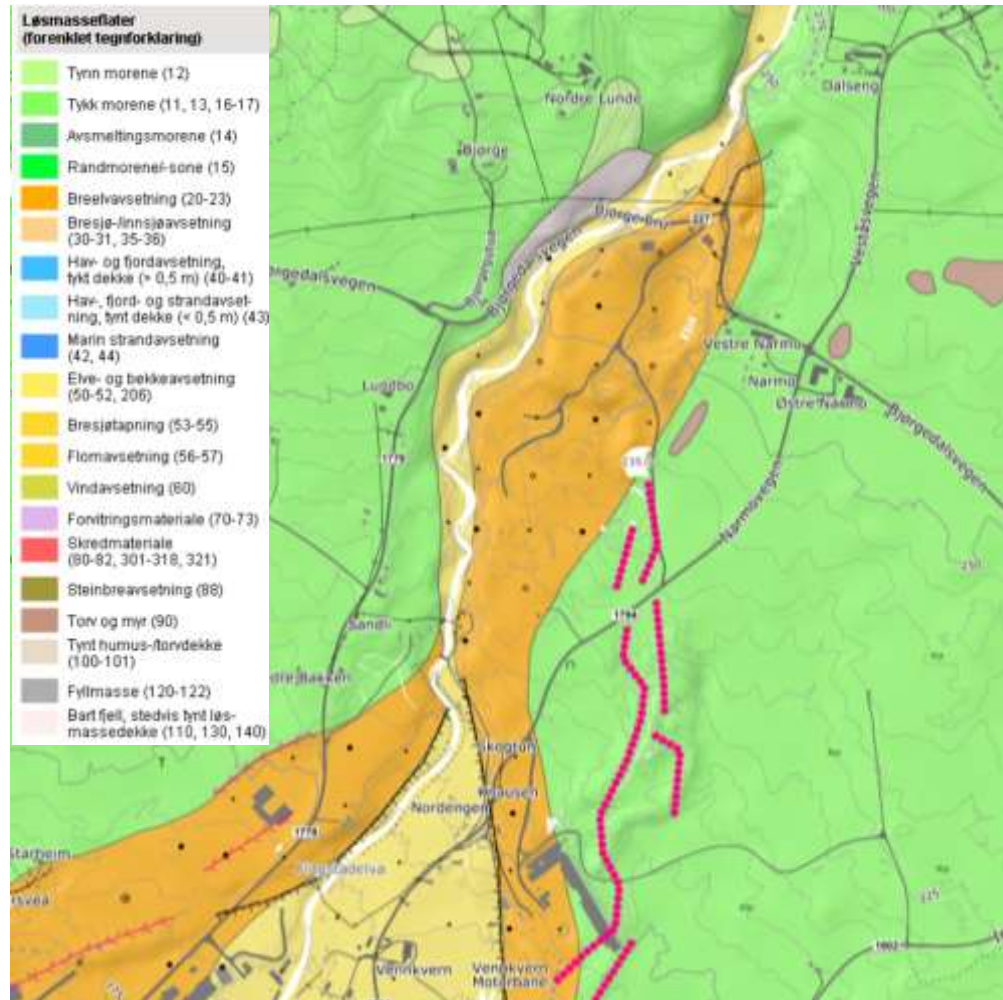
Ca. 12 meter til lager/industri-bygg fra reguleringsgrense i sørvest

5.5 Avstand til nærmeste private bebyggelse (spesifiser bebyggelse):

Ca. 20 meter til nærmeste bolighus fra reguleringsgrense i vest

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

Vang grustak er lokalisert på Ingeberg i Hamar kommune. Det har vært masseuttak i området siden 1960-tallet. NGU sitt løsmassekart viser tykk morene/breelavsetning over fjell i området:



Ved boligbebyggelse i sørvest, Skogtun og Knausen, er det boret to grunnvannsbrønner for vannforsyning med henholdsvis 13 og 24 meter dybde til fjell, og nordøst for tiltaksområdet er det boret en brønn med dybde 28 m til fjell.

Nedre del avgrenses i store trekk med Narmovegen i vest, industritomt i sør og landbruksareal i øst og nord. Øvre del avgrenses av Flagstadelva i vest og Narmovegen i øst. NVE sitt aktsomhetskart for flom viser at tiltaksområdet ikke er flomutsatt, se figur i 9.5.

Resipienten til anlegget er Flagstadelva nedre bekkefelt, som går øst for tiltaksområdet, nærmere beskrevet i Vedlegg 11.

Innfylling og tilbakeføring av uttaksområdet utføres iht. kart med nye koter og tverrprofiler for terreng etter oppfylling (Vedlegg 5). Tilkjøpte masser tippes og mellomlagres på til enhver tid anvist sted av driftsleder, tilpasset etappe for innfylling.

5.7 Er tiltaket/virksomheten konsekvensutredet?

Nei

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.

6 Arealformål/regulering²

6.1 Arealformål/regulering for lokaliteten:

Formålet med reguleringsplanen er å legge til rette for utnytting av grusressursen før området igjen tilbakeføres til landbruksformål, Vedlegg 3a, 3b og 4a, 4b.

6.2 Dato for vedtak for arealplan/reguleringsplan/dispensasjon:

Vedtak reguleringsplan nedre område (sør) datert 21.12.2021

Vedtak reguleringsplan øvre område (nord) siste endring vedtatt 5.3.2003

6.3 Varighet på vedtaket:

Ingen begrensning

6.4 Plan-ID:

072601 (nedre område/sør)

3403_577MVE1 (øvre område/nord)

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

Vedlegg:

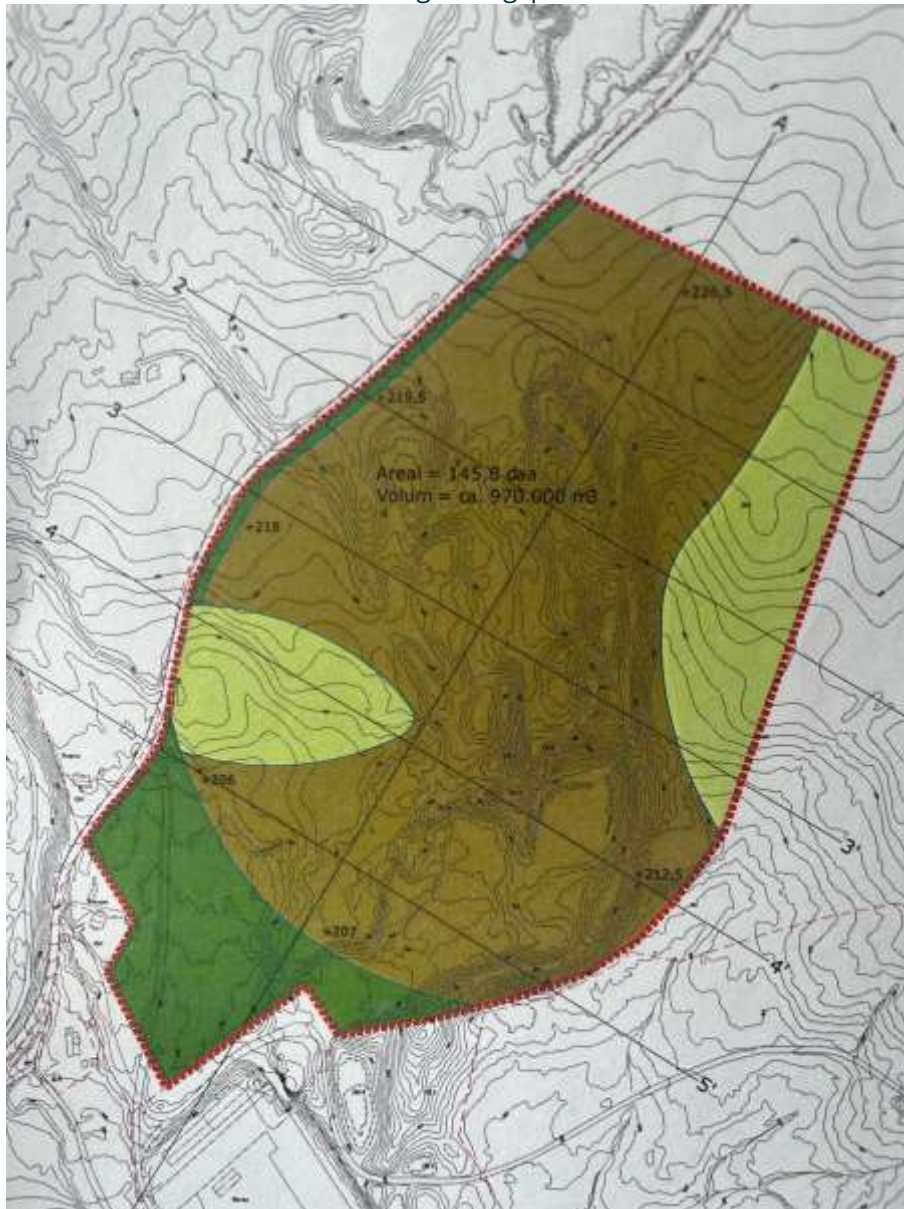
- Reguleringsplankart
- Reguleringsbestemmelser
- Planbeskrivelse (hvis det foreligger)
- Annet samtykke fra kommunen (dispensasjonsvedtak eller lignende)

² Arealbruken må være i tråd med kommunens arealplan/regulering etter plan- og bygningsloven, eller det må foreligge dispensasjon fra arealformålet. Planbestemmelser i en reguleringsplan kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, åpningstid/driftstid, støy, støv og lignende.

7 Anleggets utforming

7.1 Volum som skal fylles opp (kubikkmeter):

I Nedre del av Vang grustak skal det fylles ca. 970 000 m³ tilsvarende ca. 2 000 000 tonn, for å tilbakeføre masseuttaket iht. reguleringsplan.



I Øvre del av grustaket gjenstår tilbakefylling av et volum på ca. 1 000 000 m³ rene masser.

7.2 Hvis kjent: Oppgi hvor mye som allerede er deponert og restvolum³:

Allerede innfylt volum i øvre område fra år 2010 er 920 000 tonn (mottatte masser før 2010 ble ikke dokumentert over vekt). Restvolum estimeres til å være ca. 1 000 000 m³.

I Nedre området er det ikke tilbakefylt masser ennå. Det er beregnet et volum på 970 000 m³ masser for tilbakeføring av området i tråd med krav.

7.3 Beskriv anleggets utforming (dybde, høyde, kanter, interne veier, tipplass, drenering/vannhåndtering/avløpsrør, plassering av og type renseanordning, inngjerding, port og lignende).

Alle masser som kommer inn til anlegget kjøres over vekt i Øvre del, og det prioriteres tilbakefylling i dette området for å ferdigstille ferdige uttatte arealer. Store deler av arealet er allerede tilbakeført til landbruk. Se skisser som viser utforming av anlegget i Vedlegg 6, kart og tverrprofiler for oppfylling i avslutningsplan i Vedlegg 5 og vannhåndtering i Vedlegg 11.

Vedlegg:

- Kart med nye koter og/eller tverrprofiler for terreng etter oppfylling, og eventuelt tilhørende beregning av oppfyllingsvolum.
- Skisse og beskrivelse, eventuelt bilder, snittegninger o.l., av anleggets utforming

³ Restvolum: Hvor mye som gjenstår å deponere.

8 Drift

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

5 ansatte på anlegget pluss støttefunksjoner fra HPG sentralt, 1 av disse er øremerket mottak av masser.

8.2 Ordinær driftstid (klokkeslett og dager i uka):

Fra 1. september til 1. mai er det full drift i uttaket i tidsrommet kl. 7-18 mandag til fredag, mens fra 1. mai til 1. september er det full drift mandag til fredag kl. 7-16.

Anlegget er avstengt med port utenfor ordinær driftstid.

8.3 Vil anlegget være bemannet i driftstida (ja/nei, eventuelt nærmere beskrivelse):

Ja

8.4 Skal det pågå arbeid/kjøring utenom ordinær driftstid? (ja/nei – hvis ja, spesifiser hva):

Ja, kunder med adgang til anlegget kan levere og hente masser utenfor ordinær driftstid, men kun innenfor tidsrom iht. reguleringsbestemmelser. Opplasting, inn- og utkjøring av masser er regulert til å kunne foregå på hverdager kl. 07-20 og lørdager kl. 7-14. Alle lass dokumenteres med foto på vekta.

Utenom regulerte inn-/utkjøringstider fungerer anlegget ved evt. kriseberedskap om det skulle skje naturkatastrofer eller liknende.

Henting av strøsand til strøing av offentlige veger foregår hele døgnet, 7 dager i uka.

8.5 Antatt tidsbruk (måneder/år) til oppfylling er gjennomført / til deponiet er fullt:

Ved årlig mottak på 150 000 tonn vil tilbakeføring av området være ferdigstilt innen 2045. Tilbakefyllingshastighet er avhengig av tilgang på masser.

8.6 For virksomhet som allerede er igangsatt: Beskriv hvordan driften og deponeringen har pågått siden oppstart (type masser, ansvarlig/driver, etablering av renseordning og lignende):

Anleggsleder på Vang er ansvarlig for all inn- og utkjøring av masser og generell drift av anlegget.

Mottak av rene gravemasser følger rutiner for mottakskontroll (Vedlegg 7). Før leveranse av avfall til massesenteret kreves det at avfallsprodusenten fyller ut en egenerklæring om at massene tilfredsstillir krav til mottak, Vedlegg 8.

Ved innkjøring til massesenteret må alle biler kjøre gjennom en vekt der massene veies og det tas bilde av hvert lass. For hvert 100. lass tas det ut en stikkprøve som sendes inn til akkreditert analyselaboratorium for å kontrollere at massene er rene. I påvente av analyseresultater mellomlagres massene separat som beskrevet i rutine for mottakskontroll.

Betong har blitt visuelt kontrollert for avfallsfraksjoner og maling/isopor på vekt.

8.7 Typ⁴ og mengder masser som skal mottas:

Type	Ca. årlig mengde (tonn)	Behandling	Forbehandling på anlegget
Jord/stein/leire	150 000	Deponering	Ingen
Ren betong	15 000	Knusing for gjenvinning	Mellomlagring

8.8 Skal det deponeres sprengstein?

Nei

8.9 Beskriv hvor og hvordan massene skal kontrolleres, herunder informasjon til kunder / leverandører av masser (mottakskontroll):

Kontroll av gravemasser og ren betong vil følge eksisterende rutiner som beskrevet i punkt 8.6 og rutine for mottakskontroll i Vedlegg 7, egenerklæringsskjema i Vedlegg 8 og håndtering av masser med fremmede arter i Vedlegg 9.

8.10 Beskriv hvordan dere skal sikre at virksomheten ikke bidrar til uønsket spredning av fremmede arter⁵?

Gravemasser infisert med fremmede arter skal håndteres iht. rutine beskrevet i Vedlegg 9.

8.11 Beskriv kort hvordan oppfyllingen skal foregå:

Oppfylling gjennomføres etappevis iht. avslutningsplan (Vedlegg 5).

Vedlegg:

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

⁴ Biologisk nedbrytbart avfall, som ikke er spesifisert som tillatt å deponere etter Miljødirektoratets veiledning M-1243, 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.

⁵ Forskrift om fremmede organismer, kap. V. Krav til aktsomhet og til virksomheter og tiltak som kan medføre spredning av fremmede organismer.

9 Vann

9.1 Beskriv dagens nedbørsfelt, vannveger og nærliggende resipienter

Vang grustak er lokalisert i nedbørsfeltet Dalbybekken i Glommavassdraget/Hvaler og Singlefjorden. Nærliggende resipienter er Flagstadelva nedre del bekkefelt og grunnvannsresipienten Arnkvern. Se nærmere beskrivelse i Vedlegg 11

9.2 Hvordan skal overflatevann håndteres under og etter deponering/utfylling?

Overflatevann infiltreres i grunnen. Se Vedlegg 11.

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

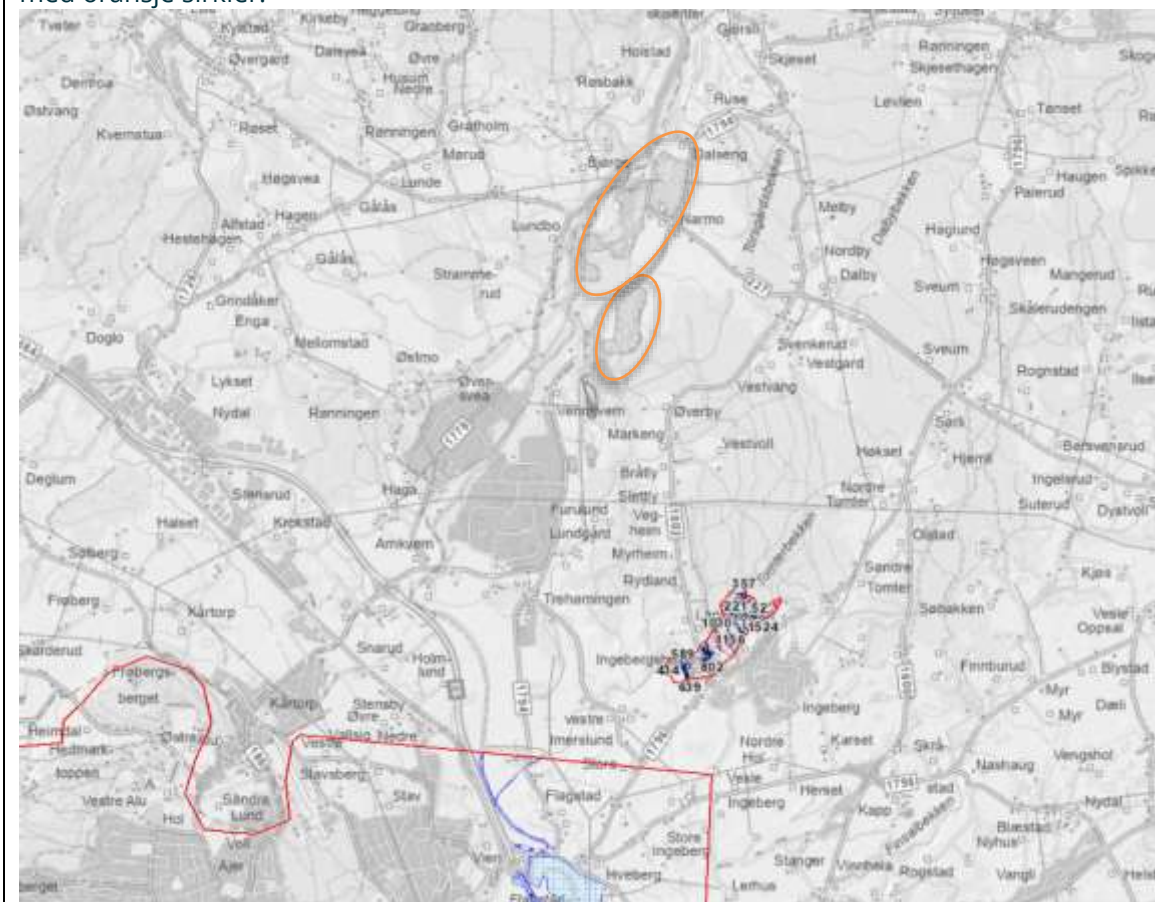
Nei, vann skal ikke slippes på kommunalt avløpsnett

9.4 Er det behov for å etablere avskjærende grøfter og/eller nedgravd dreneringsanlegg? Beskriv og vis i skisse/bilde:

Tiltaksområdet er omkranset av grusstuff/bruddkanter fra masseuttak. Det er ikke aktuelt eller nødvendig å etablere avskjærende grøfter for å unngå tilstrømming av overvann fra naboeiendommer.

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

Anlegget er ikke flomutsatt iht. NVE sitt aktsomhetskart for flom, tiltaksområdet er markert med oransje sirkler:



9.6 Kan deponiet påvirke mulighetene for å oppnå miljømål for kjemisk og økologisk tilstand i aktuelle resipienter⁶? Hvilke kvalitetselementer⁷ kan bli påvirket av utslipp fra deponiet/fyllingen? Redegjør for deponiets/fyllingens påvirkning, og tiltak som er iverksatt / planlegges iverksatt for å ikke forringe tilstanden.

Det vurderes ikke som sannsynlig at tiltaket vil påvirke miljømål i aktuelle resipienter. Beskrivelse av nedbørsfelt og resipienter, samt vannhåndtering for tiltaket i Vedlegg 11.

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

Nei, det er ikke behov for rensing av vann. Ingen direkte utslipp fra området, alt vann infiltreres i grunnen.

⁶ Opplysninger om tilstand og miljømål kan hentes fra databasen Vann-Nett. Opplysninger om utført/pågående overvåking kan hentes fra databasen Vannmiljø.

⁷ Se vannforskriftens vedlegg V.

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

Siden alt vann infiltreres gjennom grunnen er det ingen utslippspunkter å ta ut prøver fra, så det er ikke utarbeidet måleprogram for vann på anlegget.

9.9 Foreligger det noen kartlegging eller overvåking av vannresipienter

Det er ikke utført kartlegging/overvåking av resipienter i regi av Vang grustak.

Det gjennomføres kvartalsvise målinger av grunnvannsstand hos naboer i sørvest.

I følge vannmiljo.no er det utført kartlegging i Flagstadelva, men ikke i det aktuelle bekkefeltet eller grunnvannsresipienten.

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

Det vurderes ikke som nødvendig å gjennomføre utvidet kartlegging av resipienter som følge av innfylling av rene masser i masseuttakene.

Alt vann infiltreres i grunnen.

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

Nei

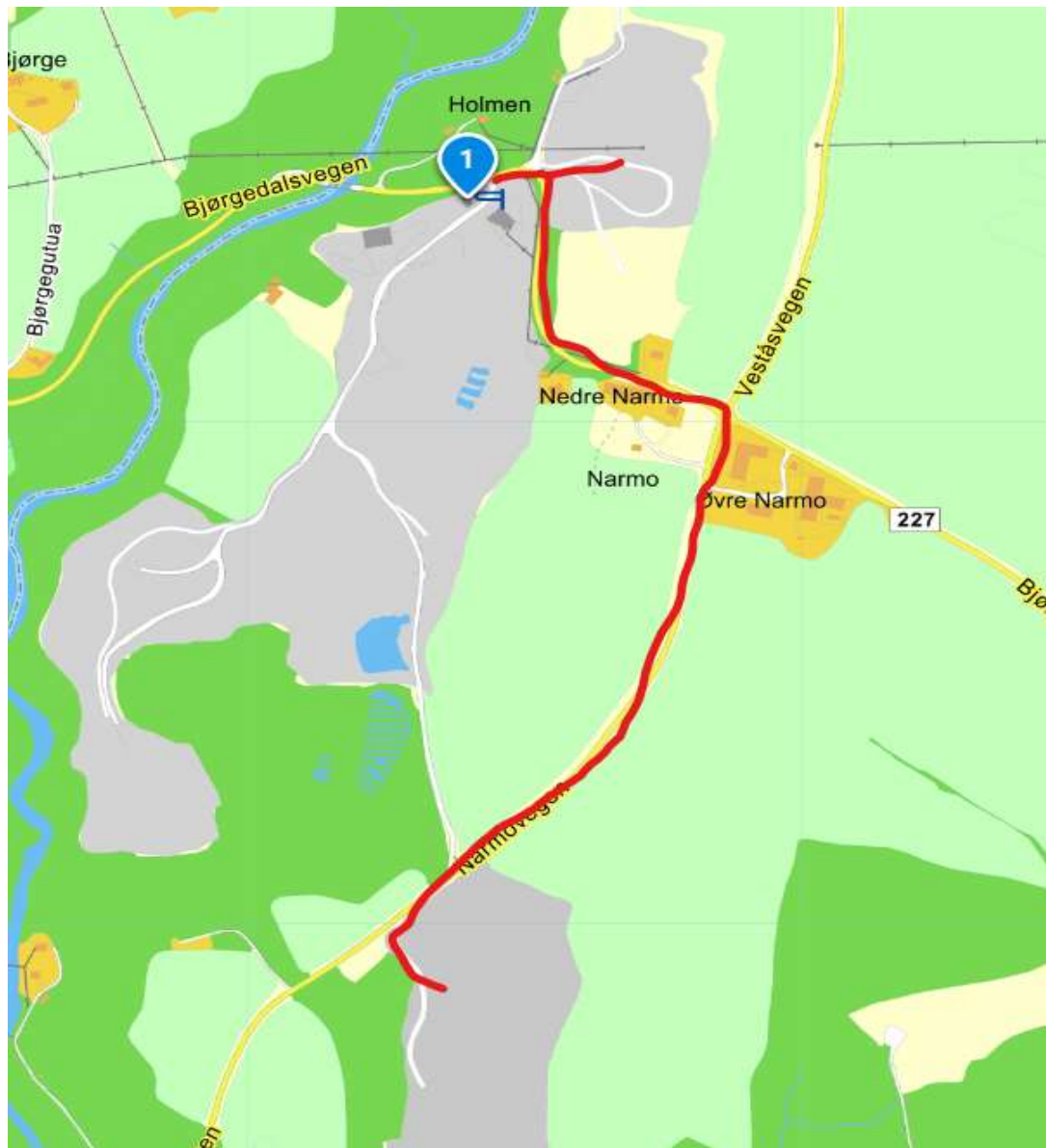
Vedlegg:

- Kart med dagens nedbørsfelt, vannveger og nærliggende resipienter
- Håndtering av overflatevann under og etter deponering/utfylling (hvis ikke beskrevet utfyllende i søknadsskjemaet)
- Avtale for påslipp på kommunalt avløpsnett (hvis aktuelt)
- Beskrivelse og skisse over avskjærende grøfter (hvis ikke beskrevet i søknadsskjemaet)
- Redegjørelse for påvirkning til vannresipienter (angi eventuelle resipienter på kart)
- Beskrivelse og skisse/bilde av rensing
- Måleprogram
- Skisse/bilde av prøvetakingspunkt
- 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:

Trafikk inn til anlegget skjer via Narmovegen (Fv 1794) og/eller Bjørgedalsvegen (Fv 227) med beregnet ÅDT på henholdsvis 1 399 og 1 369 ifølge Statens vegvesen (trafikkdata.atlas.vegvesen.no)



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

Dagens drift genererer 40-50 lastebiler/traktorer til/fra anlegget per dag, eventuelt med henger. Trafikkbildet vil bli uendret for søkt tiltak da driften vil foregå som før.

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

Fv 1794 har beregnet ÅDT 500 – 1500 (Statens vegvesen)

Transportører oppfordres til å ta med henger ved levering for å øke volum per leveranse, samt å ta returlass.

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:

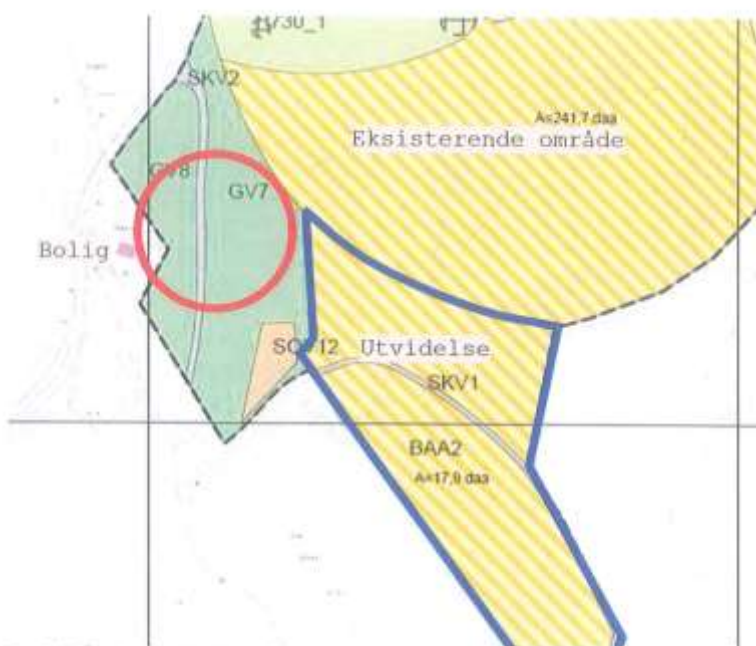
Støykilder	Varighet per døgn	Varighet per uke	Karakter	Beregnet/målt?
Bulldoser	7 timer	35 timer	Skiving, planering	Beregnet for masseuttak
Lastebiler	2 timer	10 timer	Inn- og utkjøring, tømning	
Gravemaskin	1 timer	5 timer	Graving for arrondering	
Personbiler	0,5 time	2,5 timer	Ansatte til og fra	

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

Det ble utført støymålinger ved de fire nærmeste boliger for Øvre del i 2003 i forbindelse med masseuttak i dette området, Vedlegg 12a. Målerapporten viser at grenseverdier mellom kl 06-18 (normal driftstid) ikke var overskredet.

Det ble utført støyutredning i forbindelse med oppstart av grusuttak i Nedre del i 2012, og deretter gjennomført en støyberegning i forbindelse med utvidelse av uttaksområdet i 2021, Vedlegg 12b. Foreliggende utredning og beregning er ikke utført med tanke på mottak av masser.

Konklusjonen fra siste beregning er at hovedkilden til støy er selve knuseverket. Støysoner fra gravemaskin og dumper strekker seg omtrent 50 m fra den respektive maskinen. Siden det ikke skal foregå tipping med påfølgende arrondering nærmere enn 50 m fra boligbebyggelse er det ikke behov for ytterligere beregninger eller målinger. Bolig er markert med rød sirkel med diameter 100 m, i vegetasjonssone (grønn farge) i figur fra støyvurdering 2021:



Figur 5 Eksisterende og utvidet uttaksområde. Rød ring markerer avstand fra nærmeste bolig

11.3 Forekommer naboklager?

Det har ikke forekommet naboklager etter at HPG overtok i år 2000.

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

Støymåling, -utredning og - vurdering ved pukkverksdrift for Øvre del i 2003 og Nedre del i 2021 viste at støynivåer tilfredsstilte grenseverdier ved normal drift.

Det vurderes som svært usannsynlig at masseuttak vil gi uakseptable støynivåer for boliger/naboer da drift ikke vil foregå nærmere enn 50 meter fra nærmeste bolig.

Det benyttes kun bulldoser for arrondering på hverdager i ordinær driftstid i nord mot nærmeste nabo (utleiedel i Bjørgedalsvegen 910). Det er kun et begrenset område som ligger nærmere enn 50 meter fra denne boligen, og virksomheten vil pågå i en kort periode. Det vurderes derfor ikke som sannsynlig at leietaker vil oppleve uakseptable støynivåer.

Vedlegg:

- Vurderinger/rapport av støyberegninger/støymålinger.

12 Støv

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

Støvkilder	Varighet per døgn	Varighet per uke	Karakter	Beregnet/målt?
Bulldoser	7 timer	35 timer	Skuving, planering	Målt ved drift av masseuttak
Lastebiler	2 timer	10 timer	Inn- og utkjøring, tømning/lasting	
Gravemaskin	1 timer	5 timer	Graving for arrondering	
Personbiler	0,5 time	2,5 timer	Ansatte til og fra	

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

Det er gjennomført nedfallsstøvmålinger i forbindelse med knuseverk/pukkverksdrift i perioden 25.1.2022 – 15.2.2023. Støvnedfallet beregnet i 30-dagers intervaller lå mellom 0,10 og 1,86 g/m² for målepunktet, dvs. under grensen på 5/m², Vedlegg 13.

I søndre del av tiltaksområdet skal det ikke foregå knusing.

12.3 Forekommer naboklager?

Det har ikke forekommet naboklager siden HPG overtok drifta i år 2000.

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

Massemottak vil generere svært lite støv sammenlignet med uttak av pukk og grus, og det vurderes som lite sannsynlig at naboer vil oppleve uakseptable nivåer av nedfallsstøv i forbindelse med masseuttak i anlegget.

Det vil utføres vegrenhold langs fylkesveg ved behov. I tillegg vil det utføres lett vanning på interne grusarealer ved tørre forhold.

Vedlegg:

- Vurderinger/rapport

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 mottas ikke våtorganisk avfall eller andre masser med lukt til anlegget.

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 skal ikke tas imot organisk materiale på anlegget.

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

Det mottas ikke gravemasser med avfall (plast, tre, betong, asfalt osv.). Dersom det likevel registreres avfallsenheter i massene vil disse plukkes ut manuelt, sorteres og leveres til godkjent mottak/gjenvinningsanlegg.

Anlegget har etablert system for sortering av driftsavfall. Avfall leveres til godkjent mottak/gjenvinningsanlegg. Kontroll av forsøpling gjøres ved vernerunder.

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

All anleggsvirksomhet medfører en viss fare for spill av drivstoff og oljer. Det er etablert en beredskapsplan for virksomheten, og det er absorbenter lett tilgjengelig på plassen. Det gjennomføres jevnlig beredskapsøvelser for de ansatte. I beredskapsplanen går det fram at brannvesen skal varsles ved større hendelser, mens miljørådgiver tilkalles for vurdering ved mindre hendelser.

14 Risikovurdering og beredskap

14.1 Oppgi mulige hendelser som er vurdert å ha størst risiko for forurensning (partikkelholdig avrenning til resipienter, støy, støv, mottak av masser som likevel inneholder helse- og miljøfarlige stoffer eller fremmede arter), og tiltak for å redusere faren⁸

Hendelse	Årsak	Risiko	Tiltak
Støvplager for naboer	Støvflukt fra anlegget i tørt vær	Middels	Vanning av gruslagte arealer, vegrenhold fylkesveg
Mottak av forurensede masser	Miljøteknisk kartlegging har ikke avdekket hot-spots. Ukjent, ikke-registrert, forurensning på eiendom som graves ut.	Høy	Egenerklæringsskjema Visuell kontroll/foto av hvert lass Jevnlig inspeksjon av massetipp Stikkprøvekontroll av hvert 100. lass iht. Rutine for mottakskontroll
Mottak av masser infisert med fremmede arter uten at det er kjent	Avfallsleverandør er ikke kjent med at det er fremmede arter i massene	Middels	Oppvekst av fremmede arter sjekkes ved vernerunder (artsorakel-appen) Tiltak iht. rutine for håndtering av masser med fremmede arter

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

Ja, det er utarbeidet beredskapsplan for ekstraordinære utslipp. På anlegget har vi absorbenter tilgjengelig som brukes ved akutte utslipp. Ved større uhell varsles brannvesen og eventuelt bruk av sugebil.

⁸ 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?

Landbruksformål

15.2 Beskriv kort planene for avslutning⁹ (grøfting, mindre arrondering, utbedring av setninger, revegetering, overvåking i resipient, åpning av bekk og lignende):

Masseuttaket skal tilbakeføres i henhold til reguleringsbestemmelsene og iht. avslutningsplan vist i Vedlegg 5.

15.3 Antatt tidsbruk (måneder/år) på avslutningsfasen:

21 år

Vedlegg:

• Avslutningsplan

⁹ 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: Hamar

Dato:

Underskrift:

17 Oversikt over vedlegg

Vedleggs-nummer	Navn på vedlegg (endres ved behov)	Punkt i skjemaet	Påkrevd
Vedlegg som nevnes i søknadsskjemaet:			
1a	Kart 1:50000	5	Ja
1b	Kart 1:10000	5	
1c	Kart 1:2500	5	
2	Adresseliste naboer	5	Ja
	Områdebeskrivelse	5.6	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
	Konsekvensutredning	5.7	Hvis utført
3a	Reguleringsplankart Øvre område	6	Ja, hvis regulert
3b	Reguleringsplankart Nedre område	6	Ja, hvis regulert
4a	Reguleringsbestemmelser Øvre område	6	Ja, hvis regulert
4b	Reguleringsbestemmelser Nedre område	6	Ja, hvis regulert
	Planbeskrivelse	6	Hvis utført
	Annet samtykke	6	Hvis ikke regulert
5	Kart og tverrsnitt avslutningsplan Nedre del	7 og 15.2	Ja
6	Skisse anleggets utforming	7.3	Ja
7	Rutine for mottakskontroll	8.9	Hvis ikke beskrevet utfyllende i skjemaet
10	Driftsplan	8.11	Ja
11	Beskrivelse vannhåndtering	9.1, 9.2, 9.7, 9.8	Ja
	Håndtering av overflatevann under og etter deponering/utfylling	9.2	Hvis ikke beskrevet utfyllende i skjemaet
	Påslippsavtale	9.3	Hvis aktuelt
	Beskrivelse og skisse av avskjærende grøfter	9.4	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
	Påvirkning på vannresipienter	9.7	Ja
	Skisse vannhåndtering/rensem metode	9.8	Ja
	Måleprogram med utslippspunkter	9.9	Ja
	Skisse av utslippspunkter	9.9	Ja
	Rapport fra kartlegging/overvåkning vann	9.10	Hvis utført
	Skisse/kart over veier	10.1	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
	Redegjørelse for trafikkbelastningen	10.3	Hvis ikke beskrevet i skjemaet
12a	Rapport støymålinger 2003	11	Hvis utført
12b	Rapport støyvurdering 2021	11	Hvis utført
13	Sluttrapport støvnedfallsmålinger	12	Hvis utført
Andre vedlegg:			
8	Egenerklæringskjema	8.9	
9	Rutine for håndtering av masser med fremmede arter	8.9	

Statsforvalteren i Innlandet

Besøksadresser: Gudbrandsdalsvegen 186, Lillehammer | Parkgata 36, Hamar

E-postadresse sfinpost@statsforvalteren.no | Postadresse: Postboks 987, 2604 Lillehammer

Sentralbord: 61 26 60 00

www.statsforvalteren.no/innlandet

