

REGULERINGSBESTEMMELSER TIL DETALJREGULERING FOR:

Steinbrudd - Skåruddalen,
Indre Østfold kommune
Del av 439/1, 438/1 mfl.

Blå og rød tekst – tidl. endringer og strykninger
Orange tekst – flyttes/endres

DETALJREGULERING jfr. pbl §12-3

Oppstart av planarbeidet	11.01.2017
Kunngjøring av igangsetting av reguleringsarbeidet	19.10.2017
1. gangs behandling i Utvalg for miljø og teknikk – offentlig ettersyn	19.11.2019
Offentlig ettersyn 04.12.2019 til 31.01.2020	04.12.2019
2. gangs behandling i Plan- og bygningsutvalget	
Behandling i kommunestyret - vedtak	

Reguleringsbestemmelser datert: 31.03.2025

Revisjon:

Denne planen erstatter og opphever reguleringsplan for Steinbrudd i Skåruddalen med plan-ID123_200101, med vedtaksdato 26.04.2001

§1 AVGRENSNING

Det regulerte området er vist på plankartet med plan-ID 012320160003 og dato 19.06.2024.

§2 FORMÅL (PBL §12-5)

Området reguleres til følgende formål:

Bebyggelse og anlegg, PBL. §12-5, nr. 1)	Masseuttak og steinbrudd, BSM1,	(1201)
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, (PBL. §12-5, nr. 2)	Kjøreveg (privat), KV1 Annen veggrunn	(2011)
Grønnstruktur, (PBL. §12-5, nr. 3)	Vegetasjonsskjerm, V1 – V2	(3060)
Landbruks, natur-, friluftsmål samt reindrift, (PBL. §12-5, nr. 5)	Landbruksformål, LNF 1 Skogbruk, LNF 2 – LNF 5	(5110) (5112)
Hensynssone, (PBL § 12-6.)	.	
a.3 Faresoner	H320 Flomfare	(320)
a.3 Faresoner	H370 Høyspenningsanlegg	(370)
Bestemmelsesområde (PBL § 12-7.)	Midlertidig anlegg og riggområde, AR1 Midlertidig bygge- og anleggsområde, #1	(91)

§3 GENERELLE BESTEMMELSER**3.1 Håndtering av overvann/utslipp**

Overvannsveileder for Indre Østfold kommune, datert 17.juni 2024 skal legges til grunn for håndtering av overvann i driftsperioden og ved tilbakeføring av området.

Overvann skal håndteres ved åpne overvannsløsninger og etter prinsippene i tretrinnsstrategien:

- Infiltrere små nedbørsmengder
- Fordøye og forsinke større nedbørsmengder
- Lede overvannet trygt i åpne flomveier ved ekstreme nedbørshendelser.
- Håndtering av overvann og overvåking av grunnvann skal utføres i tråd med

rapport "Utredning overvannshåndtering og grunnvann, Spydeberg pukkverk", datert 20.10.2025.

Håndtering og utslipp av overvann fra virksomhetsområdet skal ~~også følge de til enhver tid gjeldende~~ krav i Forurensningsforskriften for steinbrudd/ og produksjon av pukk, herunder §§ 30-6 og 30-9 i forurensningsforskriften.

Internt i driftsområdet skal det etableres overvannsbasseng og fordrøyningsbasseng for håndtering av overvann og avrenning fra tiliggende områder ved ekstrem nedbør.

Før utvidelse av steinbruddet eller deponering av masser skal det opparbeides et sedimenterings- og fordrøyningsbasseng og tilhørende fangdam med vegetasjonsfilter for å hindre partikler og avrenning av nitrogen ut i vassdraget. Anlegget skal strupes ved utløpet, og det må tåle økte vannmengder og skal dimensjoneres for minimum 50 års regn. Det skal etableres et systematisk måleprogram som dokumenterer vannkvalitet på vann som slippes ut og det skal etableres rutiner for periodisk vedlikehold av sedimenterings-, fordrøyningsbassenget og fangdammen. De skal være tilgjengelig for maskiner som skal fjerne sedimenter og eller foreta nødvendig vedlikehold. Måleprogrammet skal godkjennes av Statsforvalterens miljøvernavdeling. Målingene skal dokumenteres og utføres av uavhengige både ifm. spesielt tørre og våte perioder hvert år. Ved avvik skal det umiddelbart settes inn nødvendige rensetiltak.

Langs tiliggende del av Rudbekken skal det etableres en tett jordvoll ~~eller tilsv.~~ for å hindre direkte avrenning fra uttaksområdet. Avrenning/utslipp fra området skal ikke være større enn opprinnelig naturtilstand.

~~Det skal foretas påkrevde vannanalyser av overflatevann og utslippspunkt fra anlegget i tråd med Forurensningsforskriften. Krav til dokumentasjon/analyser av vannkvaliteten skal avklares med fylkesmannen før det gis tillatelse til utvidelse av anlegget.~~

3.2 Dokumentasjon for mottak av returmasser

Ved ~~tilretteleggelse for etablering av~~ mottak for sortering, bearbeiding og deponering av ~~ikke forurensede~~ rene ~~returløsmasser og betong~~ for tilbakeføring av området, skal det foreligge kontroll- / dokumentasjonssystem godkjent av ~~kommunen~~/forurensningsmyndighetene før mottak av masser kan starte.

For deponering av betong- og teglavfall kreves det tillatelse etter forurensningsregelverket. Det tillates ikke alunskifer eller syredannende masser. Alle mottatte masser skal loggføres. Ved mottak av stein og løsmasser, mv skal det legges til rette for størst mulig grad av gjenbruk av massene.

3.3 Kulturminner

Dersom det under anleggsarbeidene treffes på automatisk fredete kulturminner, eksempelvis i form av helleristninger, brent leire, keramikk, flint, groper med trekull og/eller brent stein etc. skal arbeidet øyeblikkelig stanses og Fylkeskonservatoren varsles, jf. Lov om kulturminner av 9. juni 1978 nr. 50 (Kulturminneloven) § 8.

§4 BEBYGGELSE OG ANLEGG, (PBL §12-5 2. ledd nr. 1)

4.2 Steinbrudd – masseuttak (BSM1)

4.2.1 Uttak

Driften skal foregå i henhold til godkjente driftsplaner og driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning. Det tillates tilrettelagt for masseuttak i steinbruddet ned til kotehøyde +63,0. ~~men endelig uttaksnivå skal vurderes/godkjennes av direktoratet ved behandling av driftsplaner.~~

Løsmasser og jordlag ovenfor og i randsonen av selve steinbruddet og driftsområdet skal erosjonssikres før uttak av steinmasser. Tilsvarende gjelder ved deponering av renske- og løsmasser mot bruddkant og omgivelsene.

Innfor uttaksområdet ~~det regulerte området~~ tillates oppført nødvendige midlertidige mindre byggverk og anlegg for driften av uttaket. Byggverk og anlegg skal fjernes når driften opphører, og senest ett år etter at ~~steinbruddet~~ ~~uttaket~~ er ferdig oppfylt, arrondert og tilbakeført til LNF-formål.

4.2.2 Driftsplan og driftskonsesjon

Det skal utarbeides driftsplan for steinbruddet/pukkverket i samsvar med retningslinjene i Mineralloven; "Lov om erverv og utvinning av mineralressurser: LOV-2009-06-19-101".

~~Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Det må søkes om driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning iht. Minerallovens § 43.~~

For uttaket kreves driftskonsesjon etter mineralloven. Dette innebærer også godkjenning av driftsplan fra Direktoratet for mineralforvaltning

~~Driftsplanen skal redegjøre for uttak, etappevis uttak/tilbakeføring, sikringstiltak, deponering av masser for tilbakeføring av terrenget/landskapet, tiltak mot støy/støv, avskjermingstiltak, maskineri og plassering av dette.~~

4.2.3 Produksjon og drift

Steinbruddet skal drives i henhold til minerallovens bestemmelser og krav i Forurensingsforskriftens §30. Jf. § 30-11 skal Statsforvalter informeres om utvidelser eller endring gjennom melding.

Produksjon og drift i uttaket tillates mandag til fredag fra kl.07.00- kl.16.30

~~Støy fra pukkverket ved omkringingliggende boliger skal fra kl.07.00 – kl. 16.30, ikke overstige 55 Lden, og høyeste maksimale lydnivå skal ikke overstige 70 dBA.~~

Støy fra pukkverket og deponiet skal i tillegg håndteres etter retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen T-1442/2021. Dersom støy fra uttaket eller deponiet overskrider grenseverdiene må det gjennomføres tiltak umiddelbart slik at grenseverdiene i støyretningslinjen ivaretas.

Sprengning i uttaksområdet tillates kun på ~~virkedager~~ ~~hverdager~~ mellom kl. 08.00– kl. 16.00, og er unntatt fra angitte støybegrensninger.

Støvutslipp/-flukt fra drifts-/uttaksområdet og deponi med råvarer/produkter skal begrenses ved vanning for all støvende aktivitet.

Uttaksområdet skal kontinuerlig sikres med inngjerding eller jordvoller. Toppen av bruddkanter skal sikres med flettverksgjerde på min 1,8 m høyde og evt. kombinert med jordvoll for å hindre fallulykker.

~~Ved uttak av steinmasser skal det~~ Dersom det ikke fremkommer annet av konsesjonstillatelse, skal det ved uttak av steinmasser settes pallehøyder med maksimal høyde 14 m og minimum bredde på 8,0, samt sikres at driftsvinkelen mellom pallehøyder på minimum 52 grader.

~~Arealer innenfor regulert byggegrense på 28 m fra senterlinje Fv 122 tillates ikke benyttet for videre uttak i steinmasser, men kan benyttes som transportareal del av driftsområdet og for etablering av kombinert jordvoll/avskjerming mot Fv122. (Kommentar: Flyttet til felt V2)~~

I tilknytning til driftsområdet skal det til enhver tid sikres nødvendig parkerings- og oppstillingsareal for mottak og leveranse for virksomheten.

Anlegg for påkrevd lagring av utstyr mv skal plasseres slik at de er til minst mulig sjenanse for tiliggende miljøer.

Reklameskilt tillates ikke oppsatt mot Fv122 eller tiliggende åpent kulturlandskap. Nøytralt infoskilt om virksomheten kan derimot tillates innenfor anleggsområdet.

Når uttaksområdet er ferdig oppfylt, istandsatt og tilbakeført til LNF-område, skal gjerdet og voller rundt uttaksområdet fjernes. Tilsvarende gjelder ved tilbakeføring av delområder.

4.2.4 Landskapspleie

Avdeknings- og renskemasser skal tas vare på, og mellomlagres innenfor uttaksområdet eller ~~i deler av tilliggende LNF-områder innenfor planområdet~~ innenfor område avsatt til midlertidig bygge- og anleggsområde, #1. De mellomlagrede massene skal benyttes ved tilbakeføring, arrondering og revegetering av avsluttede uttaksområder.

Det ~~kan~~ tillates mottak av ~~ikke-forurensede rene retur~~ løsmasser ~~og betong~~ for oppfylling og tilbakeføring ~~tilbakefylling~~ av ferdig uttatte delområder mens steinbruddet er i drift.

Dersom det oppdages fremmede arter i mottatte og lagrede masser, skal disse sprøytes eller på annen måte bekjempes for å unngå ytterligere spredning.

~~Uttaksområdet og berørte areal innenfor planområdet skal tilbakeføres til LNF-område med terrengprofil tilpasset tilliggende landskap. Det skal utarbeides en helhetlig plan for tilbakeføring, arrondering og revegetering av planområdet ved avslutning av steinbruddet.~~

Uttaksområdet og berørte areal innenfor planområdet skal tilbakeføres til LNF-område, ~~hvor illustrasjoner, terrengsnitt og fagrapporter i reguleringssaken skal være retningsgivende for tilbakeføring/oppfyllingsgrad~~, i samsvar med geoteknisk notat, revisjon 1 datert 27.mars 2025 "Tilbakeføring-oppfylling Skåruddalen Pukkverk" mht. oppbygging, oppfylling, landskapsforming, kotehøyder og helningsgrad. Tilbakeføring/oppfylling skal tilpasses tilliggende landskap/terrenghøyder. Maks oppfylling tillates fra kote +90 i øst til +110 i nord/vest.

Ved tilbakeføring av området til LNF/skogbruk skal massene i øvre sjikt bestå av minimum 1,0 meter vekstlag. Ved oppfylling skal løsmasser komprimeres og ved oppbygning over kote +77 skal det etableres naturlig infiltrasjonssoner med drenerende lag for å unngå overflateerosjon.

Avslutningsplan for tilbakeføring av landskapet ~~området~~, oppfylling, arrondering og revegetering av området skal godkjennes av landbruksenheten i kommunen ved søknad om tiltak for tilbakeføring og inngå som del av driftsplanen for området. Godkjent avslutningsplan skal også legges til grunn ved ~~etappevis~~ tilbakeføring av delområder som ikke lenger er nødvendig for driften.

Ved etappevis tilbakeføring tillates det en midlertidig oppfylling/ utforming av terrenget slik at det ikke er til hindre for videre drift og uttak i steinbruddet. Tilbakeført areal i steinbruddet, vegetasjonsskjermer (V1 og V2), samt felter avsatt til landbruks-, natur og friluftsområder skal skjøttes slik at skjermingseffekten til enhver tid opprettholdes. Dette gjelder ikke arealer der renske- og avdekningsmasser lagres.

Områder som er ~~ferdig uttatt~~ avsluttet for videre uttak og som ikke er til hinder for videre drift av pukkverket, skal tilbakefylles, istandsettes ~~fortløpende~~ og revegeteres som LNF-område.

Vegetasjonsetablering ~~for tilbakeføring~~ og istandsetting av areal til skogbruksformål skal skje ved tilsåing, skogplanting samt naturlig foryngelse fra omkringliggende trær og vegetasjon, og senest være gjennomført to år etter at arealet er ferdig oppfylt og tilbakeført.

§5 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR, (PBL §12-5 2. ledd nr. 2)

Byggeplaner og detaljprosjektering for tiltak som berører offentlig vei, avkjørsel fra Fv122 skal godkjennes av Østfold fylkeskommune ~~Statens vegvesen~~ før det gis igangsettingstillatelse.

5.1 Kjørevei, KV1

~~Eksisterende avkjørsel fra Fv 122 tillates opprettholdt med dagens utforming, og er opparbeidet som gruslagt avkjørsel med bredde 7,0—12,0 m.~~ Ved behov for oppgradering/ utvidelse av eksisterende avkjørsel skal «Statens vegvesens håndbok N100, Veg- og gateutforming», kapittel 4.1.4. og kap. 3.13 i håndbok «N-V121 Geometrisk utforming av veg- og gatekryss» legges til grunn hva gjelder geometri og siktforhold. Formålslinjene tillates da justert i mindre grad som følge av terrengtilpasning og detaljprosjektering.

Frisikt ved avkjørsel skal ivareta krav til sikttrekant på 6 x 100 meter

Det tillates nødvendig vedlikehold av veigrøft/bekkeløp på hver side av avkjørsel.

Innenfor sikktrekant vist på plankartet tillates ikke sikthindrende vegetasjon, tette gjerder, snødeponi, jordvoller eller andre innretninger med høyde 0,5 m over fylkesveiens kjørebanenivå. Tilsvarende gjelder enkeltelement som trær, stolper eller liknende med diameter større enn 0,15 m.

§6 GRØNNSTRUKTUR, (PBL §12-5 2. ledd nr. 3)

6.1 Vegetasjonsskjerm/buffersone, V1 og V2

Innenfor området skal eksisterende vegetasjon ~~i størst mulig grad~~ bevares/gjenskapes, slik at området danner en naturlig avskjerming mot uttaksområdet.

~~Tilbakeførte skrånende areal og voller langs Rudbekken og Fv122 arealer som har vært gjenstand for tilbakefylling~~ skal erosjonssikres, tilsås og tilbakeføres med stedegen vegetasjon ved naturlig foryngelse fra omkringliggende tre- og buskvegetasjon.

Steinmasser og tipp-/renskemasser tillates ikke ~~deponert~~ midlertidig lagret innenfor felt V1 og V2.

~~I tilknytning til~~ Innenfor V2 ~~tillates~~ skal det etableres en kombinert voll/avskjerming mot Rudbekken og ~~som avskjerming mot~~ Fv122, og skal etableres før videre utvidelse av steinbruddet tillates. Voll/avskjerming skal plasseres minst 6 meter fra vegkant, og skal minimum anlegges med en høyde på 2,0 meter. Høyde på voll/avskjerming skal ikke overstige 4 meter.

Vollen skal fremstå som naturlig grøntområde uten synlige konstruksjoner eller betongelementer.

~~Langs Rudbekken og Fv122 skal voller og andre tilbakeførte skrånende areal erosjonssikres, og tilsås/tilplantes med stedegen vegetasjon for avskjerming av uttaksområdet.~~

~~Steinmasser og tipp-/renskemasser tillates ikke deponert midlertidig lagret innenfor felt V1 og V2. (Kommentar: Flyttet opp)~~

~~I tilknytning til~~ Nedstrøms Rudbekken/veigrøft tillates ~~etablering av~~ etablert mindre oppdemninger/~~terskler, som vil bidra til~~ for naturlige sedimentering før utløp i Skorrebergbekken. Del av bekkeløp mellom oppdemning og avkjørsel til steinbruddet skal ~~årlig jevnlig~~ renskes for sedimenterte masser ~~minst to ganger i året og ved behov etter vårflom og mye nedbør~~. Fjerning av sedimenterte masser i og langs bekken skal håndteres så skånsomt som mulig.

Inn mot virksomhetsområdet tillates det innpasset fordrøynings- og sedimenteringsbasseng samt fangdam med vegetasjonsfilter for håndtering av avrenning av overflatevann til bekken.

Eksisterende transport- og virksomhetsareal i vestre del av felt V2 og innenfor byggegrense mot fylkesveien tillates opprettholdt som del av atkomst til søndre og vestre del av driftsområdet.

~~Innenfor vestre del av V1 tillates etablert~~ Eksisterende midlertidig anleggsvei innenfor felt V1 tillates opprettholdt som atkomst til nordre østre del av driftsområdet. Ved avslutning av uttak og drift i området skal anleggsvei fjernes og området tilbakeføres og revegeteres med stedegen vegetasjon.

§7 LANDBRUKS-, NATUR-, FRILUFTSFORMÅL SAMT REINDRIFT, (PBL §12-5 2. ledd nr. 5)

7.1 Landbruksformål, LNF1

Areal innenfor området tillates benyttet til jordbruksformål, så lenge produksjonen ikke kommer i konflikt med eksisterende høyspentanlegg/-master.

7.2 Skogbruk, LNF 2-5

LNF 2 skal tilbakeføres og arronderes til skog-/landbruksbruksformål ~~så raskt som mulig~~ ved tilbakefylling, ~~før utvidelse av steinbruddet tillates~~. Vegetasjonsetablering av området skal skje ved tilsåing, skogplanting samt naturlig foryngelse fra omkringliggende tre- og buskvegetasjon.

LNF 3 skal ~~søkes~~ bevares som naturtomt og naturlig avskjerming/buffersone av uttaksområdet, hvor eksisterende vegetasjon ~~i størst mulig grad søkes~~ opprettholdes. Uttak av hogstmoden skog tillates, men flatehogst bør unngås.

~~Deler av Arealer avgrenset av bestemmelsesområde AR1 innenfor LNF 4-5 tillates benyttes som midlertidig anleggs- og riggområde for mellomlagring av avdeknings- og renskemasser. Før deponering av masser skal skogen avvirkes, men det skal bevares en buffersone med skogsvegetasjon mot tilliggende LNF-/ravineområde i sør og vest. Buffersone mot sør omfattes ikke av avsatt bestemmelsesområde AR1. Kommentar - Flyttet til Midlertidig bygge og anleggsområde #1~~

§ 8 HENSYNSSONE, (PBL §12-6)

8.1 Faresone - Flomfare, H320

Innenfor avsatt hensynssone for flomfare tillates ikke tiltak som kan medføre endring av tilliggende bekkeløp. Voll/avskjerming innenfor V2 tillates etablert som et kombinert flom-sikringstiltak mot Rudbekken.

8.2 Faresone - høyspentanlegg, H370

Innenfor avsatt hensynssone på 12,5 meter langs høyspentlinje tillates ikke tiltak knyttet til steinbruddsvirksomheten. Arealer innenfor hensynsonen tillates derimot benyttet til jordbruk, samt til etablering av voll/sikkerhetsgjerde mot steinbruddet.

Ved evt. andre påkrevde tiltak/arbeider innenfor hensynssone skal Hafslund Nett varsles.

§ 9 BESTEMMELSESOMRÅDE, (PBL §12-7)

9.1 Bygge- og anleggsområde, #1

Avgrenset areal #1 innenfor LNF 4-5 tillates benyttes som midlertidig bygge- og anleggsområde for mellomlagring av avdeknings- og renskemasser. Før deponering av masser skal skogen avvirkes, men det skal bevares en buffersone med skogsvegetasjon mot tilliggende LNF-/ravineområde i sør og vest.

~~Del av LNF-områder tillates benyttet til midlertidig anleggs-, rigg for mellomlagring av avdeknings-/renskemasser fra uttaksområdet.~~

I randsonen mot tilliggende skogsområder skal det etableres en langsgående avgrensingsgrøft, som sikrer at avrenning og overflatevann fra mellomlagrede masser føres inn i driftsområdet for steinbruddet. Avrenning fra midlertidige massedeponier tillates ikke ført direkte ut i Rudbekken eller tilliggende skogsområde.

I sørøstre del av området skal det etableres sedimenterings-/ferdøringsdam fangdam med vegetasjonsfilter for oppsamling av tilsig fra tilliggende avgrensingsgrøft. Dammen skal anlegges slik at det hindres direkte utløp i Rudbekken, og uformes med overløp/grøft inn i uttaksområdet ved store nedbørsmengder og avrenning fra tilliggende områder.

Berørte LNF-områder skal tilbakeføres til skogbruksformål ~~så raskt som mulig~~ ved tilbakefylling ~~og arrondering~~ av lagrede masser i deler av steinbruddet som er avsluttet for videre uttak. Tilbakeførte deler av LNF-områder skal forløpende tilrettelegges for revegetering. Vegetasjons-etablering skal skje ved skogplanting samt naturlig foryngelse fra omkringliggende tre- og buskvegetasjon.

§ 10 REKKEFØLGEESTEMMELSER,

Krav før utvidelse av steinbruddet

- Driftsplaner og driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning skal være godkjent ref. pkt 4.2.1.

- Etableres to grunnvannsbrønner og to poretrykksmålere i bekk for overvåking a grunnvannet i tråd med Geoteknikk sin utredning av overvannshåndtering, vannkvalitet og grunnvann.
- Anleggelse av sedimenterings-/fordrøyningsbasseng og fangdammer, samt etablering av rutiner for vedlikehold av anleggene jfr. pkt 3.1
- Systematisk måleprogram av vannkvalitet ved utslipp i Rudsbekken skal være godkjent av Statsforvalterens miljøvernavdeling, ref pkt 3.1.
- Erosjonssikring av løsmasser og jordlag ovenfor og i randsonen av steinbruddet og driftsområdet, jfr. pkt 4.2.1
- Kombinert voll/avskjerming mot Rudbekken og Fv122 skal være ferdig etablert og erosjonssikret jfr pkt.6.1.

Krav før mottak av returmasser

- Før mottak av masser kan starte skal kontroll-/ dokumentasjonssystem godkjennes av kommunen og forurensningsmyndighetene.
- Anleggelse av sedimenterings-/fordrøyningsbasseng og fangdammer, samt etablering av rutiner for vedlikehold av anleggene jfr. pkt 3.1
- Systematisk måleprogram av vannkvalitet ved utslipp i Rudsbekken skal være godkjent av Statsforvalterens miljøvernavdeling, ref pkt 3.1.
- Erosjonssikring av løsmasser og jordlag ovenfor og i randsonen av steinbruddet og driftsområdet, jfr. pkt 4.2.1
- Kombinert voll/avskjerming mot Rudbekken og Fv122 skal være ferdig etablert og erosjonssikret jfr pkt.6.1.

Krav ved tilbakeføring av området

- Godkjent avslutningsplan for tilbakeføring av landskapet/området fra landbruksenheten i kommunen skal foreligge ved søknad om tiltak for tilbakeføring, ref pkt 4.2.4.
- Vegetasjonsetablering for tilbakeføring og istandsetting av areal til skogbruksformål skal senest være gjennomført to år etter at arealet er ferdig oppfylt og tilbakeført, ref pkt. 4.2.4.
- Evt. byggverk og anlegg innenfor området skal fjernes senest ett år etter at steinbruddet tilbakeført til LNF-formål, ref pkt 4.2.1.