



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Isachsen Anlegg AS		Organisasjonsnummer 970999507	
Postadresse Teglverksveien 100	Postnummer 3057	Sted Krokstadelva	Land Norge
Telefonnummer 32232400	Mobiltelefon 99200071	E-postadresse Simen.Fjellheim@isachsenas.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Nerkollen/ Ryghkollen Grustak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gbnr: 8/58, 9/12, 11/107, 11/54	Kommune Nedre Eiker
Størrelse på omsøkt areal (daa) ca 90 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) ca 750 000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) ca 75 000 m ³

3. Opplysninger om forekomsten

3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	☒
		Statens mineraler	☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja	☒
		Nei	☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Uttaket er en løsmasseforekomst. Det leveres i hovedsak sand av ulike typer til betongtilslag, jfr. vedlegg. Kvaliteten er regnet som god og godt egnet til formålene innen bygge- og anleggsbransjen.		



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning/ næring

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja ☒ Nei ☐

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Ryghkollen

Vedtaksdato: 17.01.1995

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ☐ Nei ☒

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

Ny reguleringsplan for området skal utarbeides (2018/19)

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Vedlegg 6. Ytelseserklæring ift dokumentasjon av kvalitet på massene i området

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

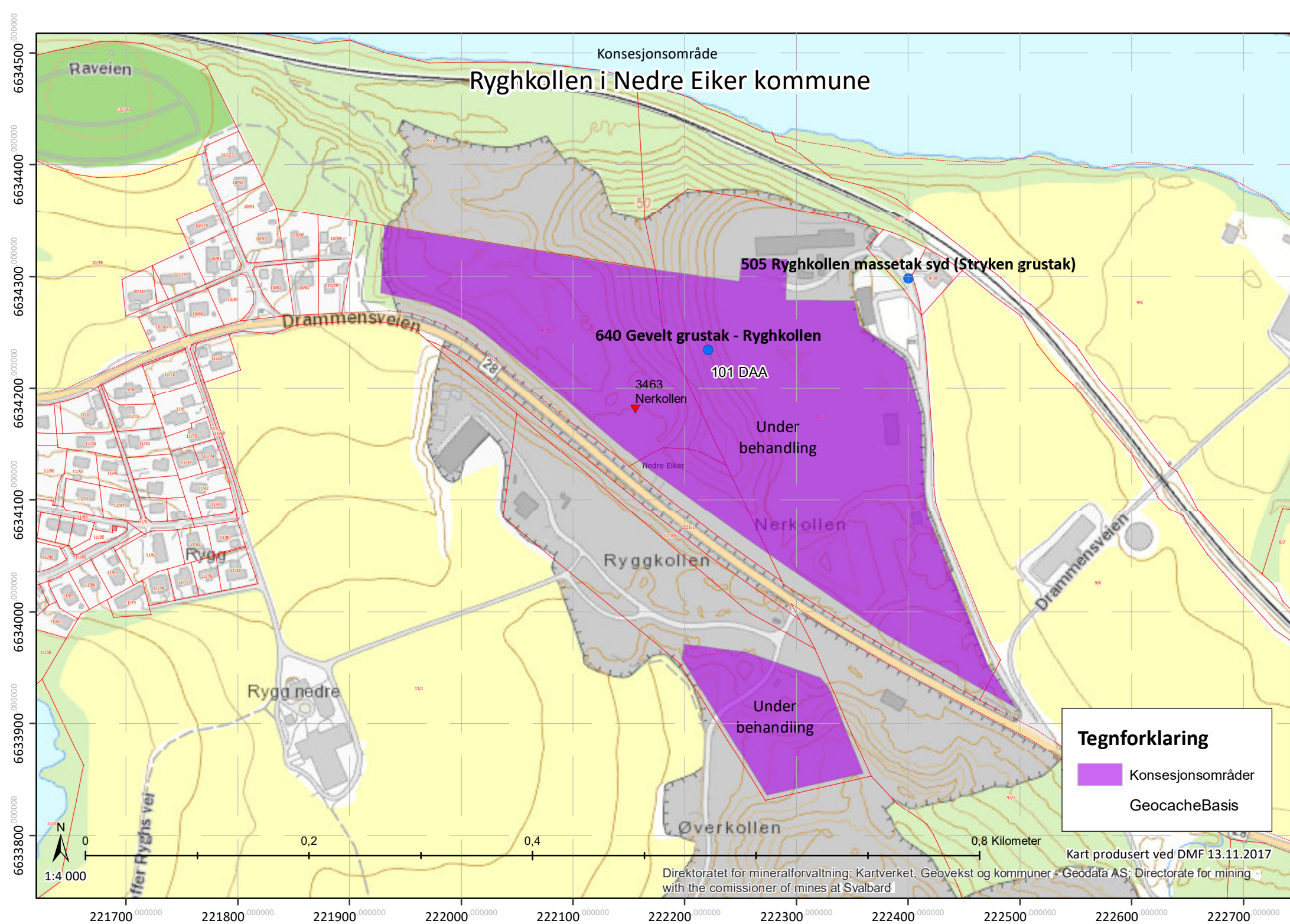
7. Underskrift

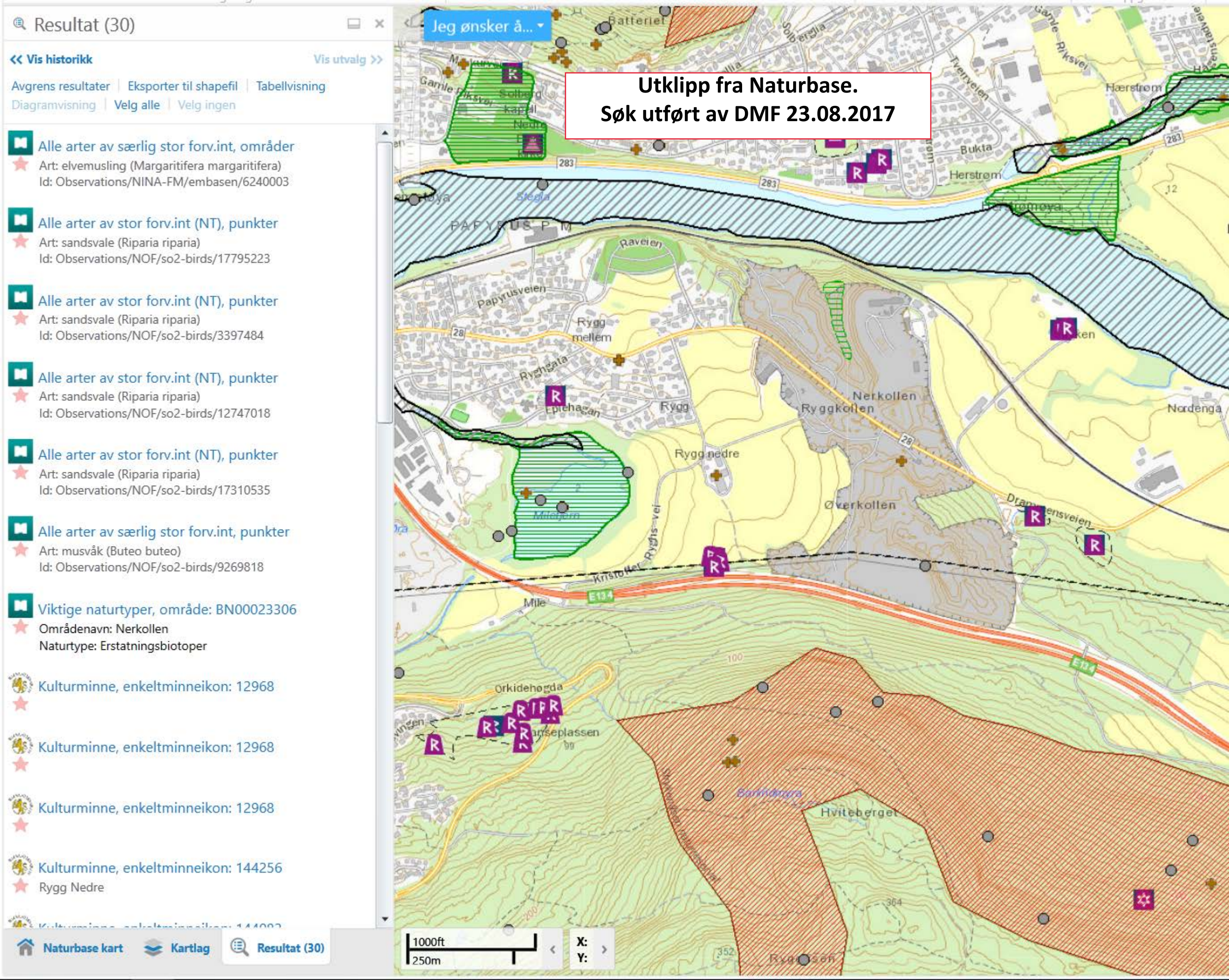
Sted og dato

SOLBERG 18/10-17

Underskrift

Siv Fjellhaug





Start

Søk

Artstre

Kart

Objektinfo

Utvalgsstatistikk

Om tjenesten

Velg symbolisering:

☐ Art ☒ Kategori ☐ Institusjon

Tegnforklaring:

Rødlistekategorier

- ☒ SE Svært høy risiko
- ☒ HI Høy risiko
- ☒ PH Potensiell høy risiko
- ☒ RE Regionalt utdødd
- ☒ VU Sårbar
- ☒ NT Nær truet
- ☒ EN Sterkt truet
- ☒ CR Kritisk truet

Funntype:

- ☒ Funn med belegg
- ☒ Observasjon av arter

Kilde:

- ☒ Artsobservasjoner.no
- ☒ Miljølære.no

☒ Rovbase

Koordinatpresisjon :

- Alle
- ☒ Presisjon ikke oppgitt

Kategorier:

SE,HI,PH,RE,VU,NT,EN,CR

Tidsavgrensing: Ingen avgrensning

Geografisk utvalg: Fra kommune

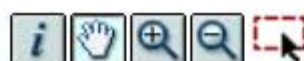
(r): Nedre Eiker

Institusjoner: Alle

Kartlag:

Velg rutenett

- ☐ Geografisk presisjon
- ☐ Marker usikre og menneskespredte
- ☐ Verneområder
- ☐ Topografisk rasterkart
- ☒ Topografisk kart
- ☐ Gråtone kart
- ☐ Norge i Bilder
- ☐ Topografisk (gratistj.)



Buskerud



Gå til

Nedre Eiker

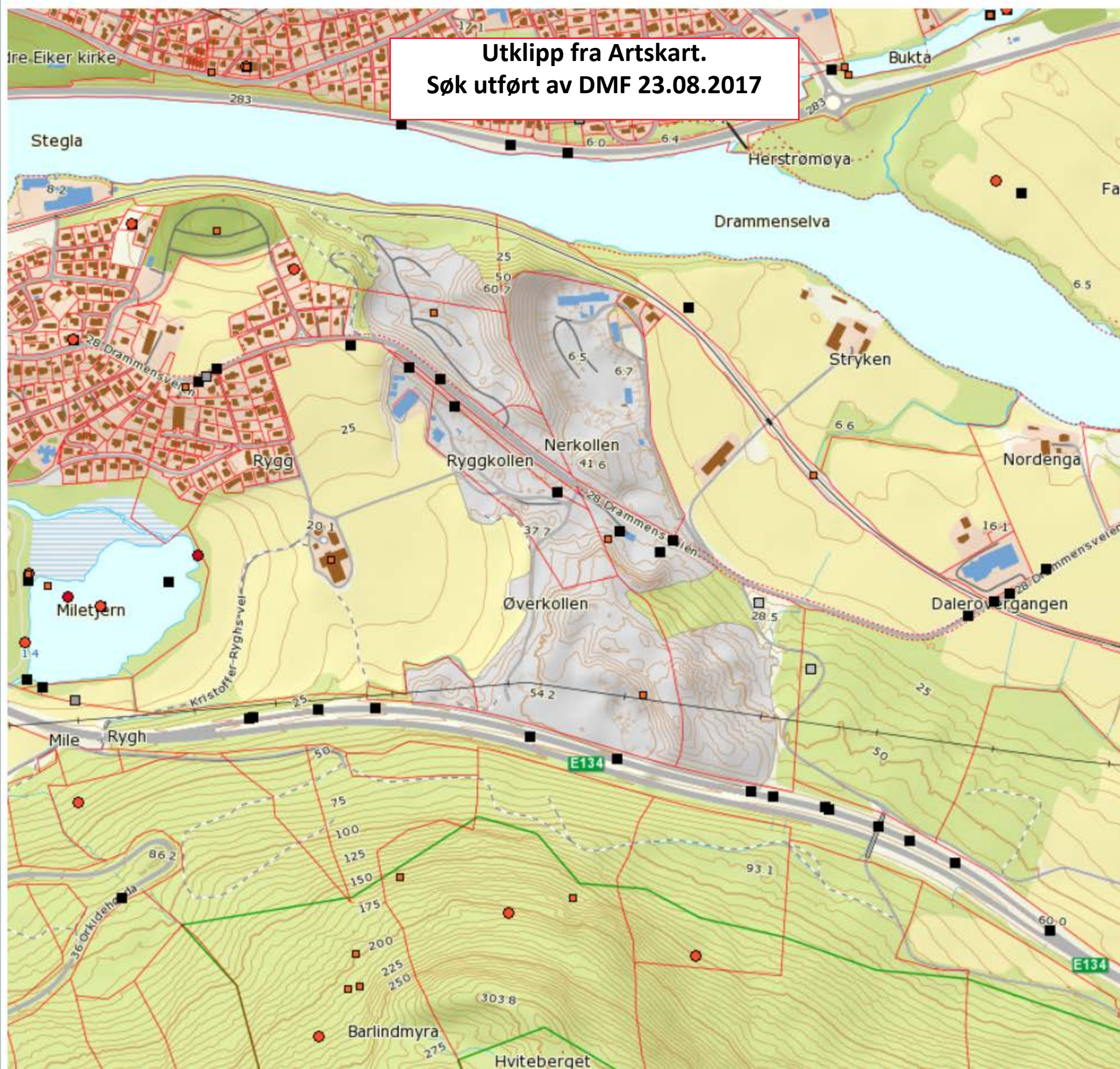


Gå til

Gå til skala



Utklipp fra Artskart.
Søk utført av DMF 23.08.2017



RAPPORT

ISACHSEN ANLEGG AS

DRIFTSPLAN FOR NERKOLLEN/RYGHKOLLEN MASSEUTTAK



17.10.2017
(revidert 02.11.2017)
Sweco Norge AS

Sammendrag

Nerkollen/ Ryghkollen (Stryken) grustak har hatt uttak av grusmasser på det omsøkte området siden ca 1950. Driften har til nå vært drevet etter en reguleringsplan av eldre dato og regulert av kap. 30 i forurensningsforskriften (forurensninger for produksjon av pukk, grus, sand og singel). I forbindelse med søknad om driftskonsesjon i henhold til minerallovens § 43 må det utarbeides en driftsplan.

Driftsplanen er utført med bakgrunn i kravene i Mineralloven og bestemmelsene i reguleringsplanen for Ryghkollen, som ble vedtatt av Nedre Eiker kommune 17.01.95. Driftsplanen er utarbeidet med bakgrunn i driftsplanveilederen og det er lagt til grunn at det arbeides med ny revidert reguleringsplan for hele området.

Sweco Norge AS og ar plan & landskap as har vært engasjert av tiltakshaver med å bistå i arbeidet med søknad om driftstillatelse og utarbeidelse av forslag til driftsplan.

Driften er delt inn i 4 - fire etapper som er beskrevet med kart/snitt og tekst.

Det totale uttaksområdet er samlet på ca. 91 daa.

Uttaksvolumet er beregnet til ca. 750.000 m3.

Årlig uttak er stipulert til ca. 75 000 m3 og dette gir en mulighet for drift i en 10 års periode.

3044 DRAMMEN

Hovedkontor: Oslo
Telefonnummer +47 48066320
www.sweco.no
Odd Roar Sæther

Innholdsfortegnelse

Sammendrag

- 1 Innledning**
- 2 Beliggenhet**
- 3 Om tiltakshaverne**
 - 3.1 Omsøkt konsesjonsområde
- 4 Myndighetsforhold**
- 5 Om forekomsten**
 - 5.1 Uttaksareal og uttaksvolum
- 6 Gjeldende fellesbestemmelser**
- 7 Drift og istandsetting av uttaket**
 - 7.1 Hvordan uttaket skal gjennomføres
 - 7.2 Etappevis framdrift og tilbakeføring
 - 7.2.1 Etappe 0
 - 7.2.2 Etappe 1
 - 7.2.3 Etappe 2
 - 7.2.4 Etappe 3
 - 7.2.5 Etappe 4
- 8 Sikringstiltak**
- 9 Sluttsituasjonen**

Vedlegg

- 1. Utsnitt fra kommunens kartsider av gjeldende reguleringsplan samt kommuneplanens arealdel.**
- 2. Reguleringsbestemmelser (gjeldende – datert 17.01.95)**
- 3. Eiendomskart**
- 4. Kartskisse med etapper og snitt**
- 5. Avslutningsplan**

1 Innledning

Det er i Nerkollen/Ryghkollen (Stryken) drevet uttak av grusmasser siden 1950, og driften har til nå vært regulert av kap. 30 i forurensningsforskriften (forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel) og etter en eldre reguleringsplan for Ryghkollen.

I forbindelse med søknad om driftstillatelse til Direktoratet for mineralforvaltning, må det utarbeides en driftsplan.

Driftsplanen er utført med bakgrunn i kravene i Mineralloven og bestemmelsene i reguleringsplanen for Ryghkollen, som ble vedtatt av Nedre Eiker kommune 17.01.1995. Driftsplanen er utarbeidet med bakgrunn i Driftsplanveilederen.

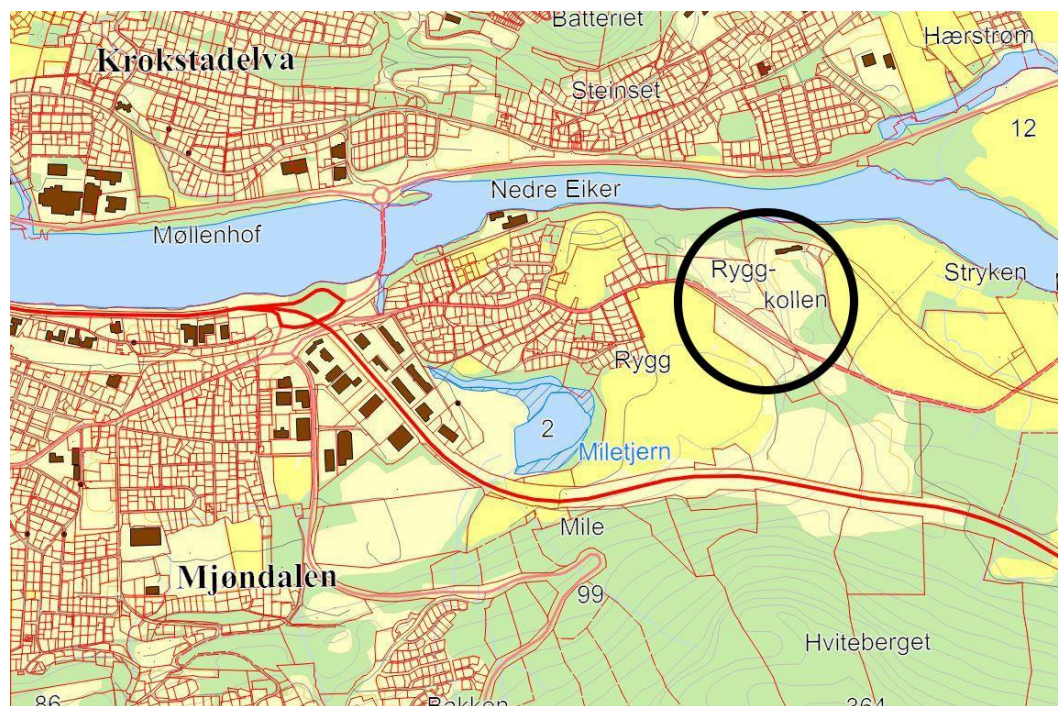
Søknad om tillatelse til driftskonsesjon vil bli sendt til Direktoratet for mineralforvaltning og det er et forslag/utkastet til driftsplan som følger søknaden. Ved behandling av revidert reguleringsplan (under utarbeidelse), vil driftsplanen måtte revideres og tilpasses denne.

Sweco Norge AS og ar plan & landskap as har vært engasjert av tiltakshaver til å bistå i arbeidet med søknad om driftstillatelse og forslag til driftsplan.

2 Beliggenhet

Det omsøkte området er lokalisert i Nedre Eiker kommune, delvis på begge sider av Drammensveien (fylkesvei 28) mellom Mjøndalen og Drammen (se figur 1).

Hoveddelen av uttaksområdet ligger mellom fylkesveien og jernbanen.



Figur 1. Oversiktskart, områdets lokalisering

3 Om tiltakshaverne

Driftsselskapet er Isachsen Anlegg AS (org.nr. 970999507). Selskapet er heleid av Isachsen Gruppen AS (org.nr. 991184619).

Bortsett fra en mindre eiendom, gnr. 11 bnr. 107 som eies av Nedre Eiker kommune, er de andre eiendommene i tabell 1, jfr. pkt. 2.1. heleid av Isachsen Gruppen AS. Rett til uttak av grus på gnr. 11 bnr. 107 er regulert ved avtale med grunneier nedre Eiker kommune, jfr. vedlegg.

3.1 Omsøkt konsesjonsområde

Det omsøkte konsesjonsområdet omfatter områder hvor det har vært drevet masseuttak og som ikke er istandsatt og områder hvor det er pågående masseuttak, dvs. gnr. 9 bnr. 12, gnr. 8 bnr. 58, gnr. 11 bnr. 107 og deler av eiendommen gnr. 11 bnr. 54.

Eierforholdene vises i tabell 1.

Eiendomsgrensene er vist i vedlegg 3.

Tabell 1. Grunneiere i omsøkt område

Navn på grunneier	Gårds- og bruksnummer	Leie-/utvinningsavtale
Nerkollen AS (org.nr. 913300076)	Gnr. 8 bnr. 58	Ja
Nerkollen AS (Stryken) (org. nr. 913300076)	Gnr. 9 bnr. 12	Ja
Gevelt Grustak AS (org. nr. 984561695)	Gnr. 11 bnr. 54	Ja
Nedre Eiker kommune	Gnr. 11 bnr. 107	Ja



Figur 2. Flyfoto over området

4 Myndighetsforhold

Per i dag ligger det ingen tillatelse fra Direktoratet for mineralforvaltning til grunn for driften av grustaket, og driften har til nå vært regulert av kap. 30 i forurensningsforskriften. I forbindelse med krav til tillatelse er det gjort en omfattende jobb med å vurdere drift i området. Gjeldende reguleringsplan med tilhørende bestemmelser og plankart er under revisjon og forventes fremlagt for behandling i Nedre Eiker kommune i løpet av 2018/2019.

5 Om forekomsten

Forekomsten består av elveavsetninger med sand og grus med de groveste massene i de sydlige deler, der det i dag er et grustak. Under sand og grus finnes et lag av siltige masser på varierende dyp (se vedlagte ytelseserklæring, vedlegg 6, under tilleggsopplysninger).

Basert på generell kunnskap om geologien i området, er det grunn til å tro at det er forholdsvis tette masser som fin sand og silt mellom de grovere massene og berggrunnen. Det er i dag ingen avrenning fra de uberørte deler av avsetningen. Det er ikke grunnvannsutsig fra sidene i grustaket. På grunn av de permeable massene i området, er det ikke grunn til å tro at videre uttak av masser vil føre til endringer av grunnvannssituasjonen utenfor området.

5.1 Uttaksareal og uttaksvolum

Det totale omsøkte arealet er på ca. 81 daa. I tillegg kommer etappe 4 på andre siden av fylkesveien og dette uttaksområdet er stipulert til ca. 10 daa. Potensielt uttaksvolum er beregnet til ca. 750.000 m³ (inklusive etappe 4). Det er planlagt drift fram til 2027, dvs. et gjennomsnittlig uttaksvolum på ca. 75 000 m³ per år med normal drift og en driftsperiode

på 10 år. Planene for uttak i etapper er framstilt i vedlegg og beskrevet i kap. 6. Uttaket vil være styrt av etterspørselen i markedet og bestemmelsene i reguleringsplanen.

6 Gjeldende fellesbestemmelser

Fellesbestemmelsene fra reguleringsplanen skal følges for alle etappene.

Generelt

Områdene skal benyttes til masseuttak for grus og sand, som også innebærer nødvendig produksjonsanlegg. Uttaksmassene skal tas ut iht. driftsplaner som følger av reguleringsplanen. Driften skal i størst mulig grad skje kontinuerlig. Formålet masseuttak endres til framtidige, permanente reguleringsformål fortløpende, i det massene er tatt ut og delområdene er istandsatt. Yttergrense for uttak skal følge formålsgrense.

Berg- og miljømessig forsvarlig drift

Grustaket skal drives i henhold til minerallovens bestemmelser, og innenfor rammene av forurensningsforskriftens kap. 30 - "Forurensning fra produksjon av pukk, grus, sand og singel".

All aktivitet skal skje iht. de krav og bestemmelser som blir fastsatt av forurensningsmyndighetene. Grusressursene skal utnyttes maksimalt før områdene blir omdisponert til framtidig reguleringsformål. Det aksepteres intern forflytning av grusmasser for å omdisponere arealer til framtidig reguleringsformål.

Driftstider

Det er ikke fastsatt driftstider for uttaket i vedtatt reguleringsplan. Produksjon i området foregår i hovedsak mandag til fredag, mellom kl.07.00 og 19.00.

Avbøtende tiltak i anleggsperioden

Tiltakshaver skal hindre at det oppstår støvplager og at fylkesveien blir tilgriset av aktiviteten innenfor planområdet. Ved fare for støvplager, skal det vannes. Det skal børstes og vaskes etter behov på fylkesveien. Om nødvendig skal dekkene på kjøretøy vaskes før det kjøres ut på fylkesveien.

Håndtering av toppmasser/ mellomagrmasser etc.

Toppmasser og matjord fra uttaket skal legges i en skjermende voll mot omgivelsene for mellomagring under masseuttak. Overskuddsmasser ut over dette skal lagres internt på området for senere benyttelse i forbindelse med tilbakeføring etter avsluttet drift.

Skråninger mot uttakets permanente yttergrenser skal tilsås/ beplantes fortløpende for å forebygge erosjon. Skog og annen vegetasjon i uttaksområdet skal ikke hogges/fjernes før det er nødvendig for fremdriften av masseuttaket.

Støv

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-4 og 30-5. Støv/støvflukt fra området skal reduseres ved vanningstiltak eller tilsvarende. Støvnedfall og eventuelle utslipp fra masseuttaket må til enhver tid ligge innenfor gjeldende krav i forurensningsforskriften. Eventuelle krav til tiltak skal følges opp fortløpende.

Støy

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-7 og 30-8. Støyforholdene for tilgrensende boliger til masseuttaket skal sikres i henhold til Miljøverndepartementets "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2012). Ved endringer i masseuttakets drift, skal det dokumenteres at endrede støyforhold er innenfor tillatte grenseverdier for tilgrensende boliger og arbeidsplasser.

Avrenning

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-6.

Det skal utføres nødvendige tiltak som sikrer mot avrenning fra området.

§ 30-6. *Utslipp til vann*

Prosessvann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper kan slippes til sjø- eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

Utslippet skal heller ikke påvirke vannkvaliteten i primærresipient slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Den veileder for tilstandsklassifisering av vann som til enhver tid gjelder skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser.

Dersom prosessvann har helse- eller miljøskadelige stoffer/egenskaper, eller utslippets innhold av faststoff/suspendert stoff er for høyt til å tilfredsstille kravene i første og andre ledd, skal prosessvannet enten samles opp og leveres godkjent mottak eller renses for eksempel ved hjelp av et sedimenteringsbasseng.

Det er per i dag ikke gjort spesielle tiltak i forhold til avrenning. På grunn av permeable masser er det generelt lite overflateavrenning i området, og vannet renses naturlig i massene før det drenerer videre via tette overflatelag til vassdrag.

Sikring/Skilting

Uttaksområdet skal til enhver tid være skiltet med fareskilt. Spesielt utsatte skråninger skal vurderes midlertidig inngjerdet av sikkerhetsmessige hensyn.

7 Drift og istandsetting av uttaket

7.1 Hvordan uttaket skal gjennomføres

Forekomsten er relativt homogen, og uttaket vil i hovedsak foregå med gravemaskin og hjullaster. Området vil sikres med gjerder og andre nødvendige tiltak under gjennomføring (se kap. 7). Det er ingen faste installasjoner i uttaksområdet. Ferdigvarelagrene befinner seg i hovedsak i område 0 (ferdig uttatt) og andre produktlagre vil måtte være flyttbare i områder som ikke er ferdig uttatt.

7.2 Etappevis framdrift og tilbakeføring

På deler av området er det allerede tatt ut masser og her skal det gjøres en istandsetting og tilbakeføring av arealer. På andre områder er det ennå ikke tatt ut masser. Her skal sand og grus tas ut etappevis i tråd med driftsplanen, jfr. vedlegg.

Der uttaket grenser mot fylkesvei er skråningene ikke brattere enn 1:2, jfr. reguleringsplanbestemmelsene. Maksimal skråningshøyde er for denne delen mellom 35 – 40 m. Internt i uttaksområdet vil en i hovedsak benytte skråningsvinkel 1:1,5 under drift og ved istandsetting vil disse endres til 1:2, jfr. reguleringsplanbestemmelsene. Mot NSB-området vil eksisterende skråningshøyde ligge på i underkant av 50 m.

Under beskrives de ulike etappene. Hver etappe er illustrert med et arealkart og et samlet profilkart for alle etappene. Dette viser driftsretning, bunnkoter og skråningsvinkler (jfr. vedlegg).

7.2.1 Etappe 0.

Arealet på dette området er ca. 15 daa. Her er der allerede tatt ut masser, og dette ble gjort i perioden fra år 1950. Det skal ikke tas ut mer masser fra dette området. Området benyttes til lager for ferdigvarer. Mot øst er området avgrenset med en voll bygget opp av matjord/ toppmasser som vil bli/er en del av den permanente klimavernsonen.

7.2.2 Etappe 1

Etappen har et areal på ca. 21 daa. Her pågår det uttak av masser og stipulert uttaksvolum for denne etappen er ca. 400.000 m³.
Driverretningen er angitt på vedlagte etappekart.
Maksimal uttaksdybde er kote 7.0, jfr. reguleringsplanbestemmelsene.
Sikring: Under uttak vil området sikres med anleggsgjerde.

7.2.3 Etappe 2

Etappen har et areal på ca. 23 daa. Det pågår her uttak av masser og stipulert uttaksvolum er ca. 230.000 m³.
Driverretningen er angitt på vedlagte etappekart.
Sikring: Under uttak vil området sikres med anleggsgjerde.

7.2.4 Etappe 3

Etappen har et areal på ca. 22,5 daa. Stipulert uttaksvolum er ca. 100.000 m³.
Driverretningen er angitt på vedlagte etappekart.
Sikring: Under uttaket vil området sikres med anleggsgjerde.

7.2.5 Etappe 4

Etappen har et areal på ca. 15 daa og stipulert uttak er beregnet til ca. 20.000 m³.
 Driverretningen er angitt på vedlagte etappekart.
 Sikring: Under uttaket vil området sikres med anleggsgjerde.

8 Sikringstiltak

Deler av området er gjort utilgjengelig med voller/vegetasjon (etappe 3).
 Anleggsgjerde vil bli etablert fra adkomst til Nerkollen og langs fylkesvei (rundt etappe 2), jfr. vedlagte etappekart.

Sikringstiltak vil videreføres slik dagens praksis er, dvs. med tradisjonelle metoder med voller, gjerder, varselsskilting og sperrebånd.

Etter driftsfasen skal arealet tilbakeføres til arealformål fastsatt i gjeldende reguleringsplan.

9 Avslutning

Det er utarbeidet et forslag til avslutningsplan for uttaksområdet og denne følger vedlagt, jfr. vedlegg 5.

Planen er basert på kravene i gjeldende reguleringsplan med tilhørende bestemmelser, jfr. § 5 – område for industri/grustak. Det vil med bakgrunn i dette tilstrebes en drift som muliggjør at uttaksområdene avsluttes og klargjøres for etablering av nærings-/industriformål. Med fordel vil bunnkoten i deler av området kunne heves/endres ved innfylling av vrakmasser/finstoff og bruk av denne typer masser til istandsetting av skråninger etc. Tilbakeføringen krever at uttaksområdene ryddes og at midlertidige installasjoner etc. rigges ned og at skråninger istandsettes med innplantning, jfr. klimavernsoner.

Det er lagt til grunn et forsøk på tilpasning og forming av terrenget på en slik måte at inntrykket etter avsluttet uttak er mest mulig avdempet og samsvarer med terrengformasjonene i nærområdet.

Det er med dette forutsatt at driften da avsluttes for godt, men denne forutsetningen kan bli endret ved ny driftsplan basert på reguleringsplanforslag som er under arbeid.

