



Terrengbeskrivelse Storbjørkåsen

Fig. 0 Flyfoto område



Terrengbeskrivelse

22.08.2023

NÆRØYSUND KOMMUNE

Bane og filnavn: Q:\KUNDE\19030-Nærøysund kraftbetong\11-Utslippssøknad\19030 Storbjørkåsen
Terrengbeskrivelse.docx



INNHALDSFORTEGNELSE

Innhold

1	STORBJØRKÅSEN GRUSTAK	3
2	3-D BILDER AV DRIFTSOMRÅDET	5
3	EIENDOMMER I DRIFTSOMRÅDET	6
4	DETALJER I DRIFTSOMRÅDET	11
5	BOLIGFELT I NORD	15
6	VANNVEIER	16
7	NATURMANGFOLD	20
7.1	Naturvernområder	20
7.1.1	Kanalen naturreservat	20
7.2	Naturtyper	21
7.2.1	Kanalen naturreservat	21
7.2.2	Innerfolda	21
7.2.3	Myrinformasjon	22
7.3	Inngrepsfrie naturområder	23
7.4	Arter og artsforvaltning	23
7.4.1	Arter av særlig stor forvaltningsinteresse	23
7.4.2	Fremmede arter	24
7.4.3	Gyteområder og felt	25
7.4.4	Sensitive artsdata maskert	25
7.4.5	Artsdatabanken	26
7.5	Naturtyper	27
7.5.1	Arealbruksintensitet	27
7.5.2	Indre_ytre_kyst	28
7.5.3	Vegetasjonsdekke	28
7.5.4	Jordbruksintensitet	29
7.5.5	Våtmarkspreg	29
7.6	Reindrifft	30
8	Naturpåvirkning	31
8.1	Kanalen naturreservat	31
8.2	Myrinformasjon	31
8.3	Inngrepsfrie naturområder	31
8.4	Fremmede arter	31
8.5	Gyteområder og felt	31



8.6	Artsdatabanken	32
8.7	Reindrift.....	32
9	Grunnvannsundersøkelser og andre tiltak	33
10	ADRESSELISTE	34

1 STORBJØRKÅSEN GRUSTAK

Storbjørkåsen grustak ligger i Ytre-Namdal i Trøndelag, rett sør for Kolvereid sentrum.

Fig. 1a Plassering i Norge





Fig. 1b Plassering i Namdalen

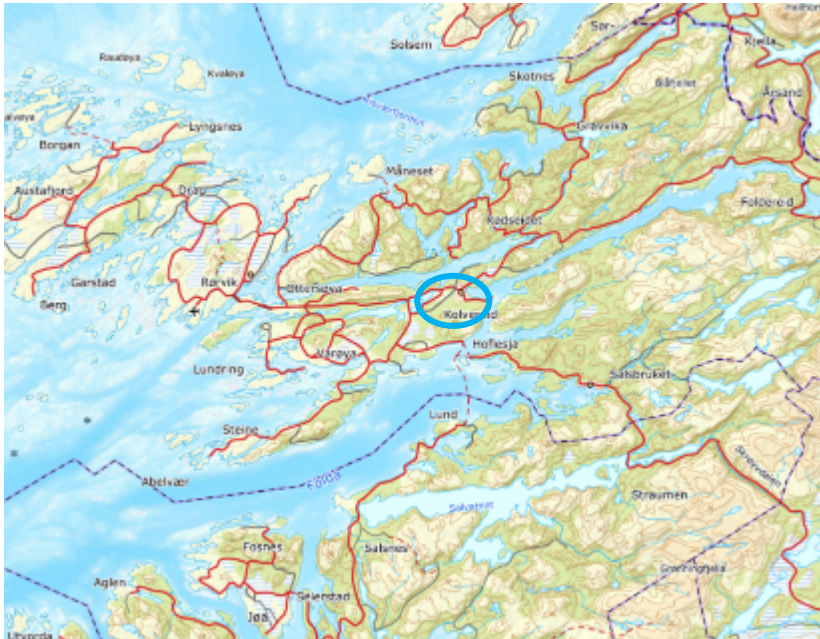


Fig. 1c Lokal plassering





2 3-D BILDER AV DRIFTSOMRÅDET

Første bildet er fra sør. Vi ser at terrenget fall mot vest på en siden av grustaket og mot øst på den andre siden i fig 2b.

Fig. 2a, 3D oversiktsbilde fra sør Norgebilder

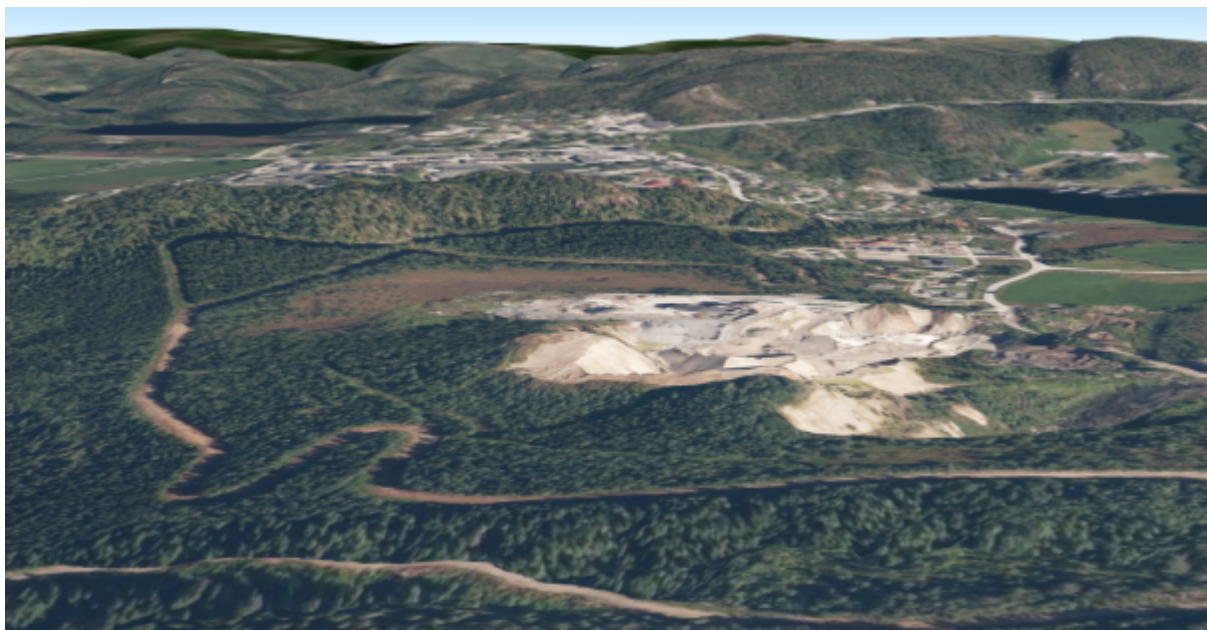


Fig 2b 3D Oversiktsbilde mot sør-vest. Norgebilder





3 EIENDOMMER I DRIFTSOMRÅDET

Fig 3 Terrengebilde grustak Norgebilder (Med eiendomsgrenser)





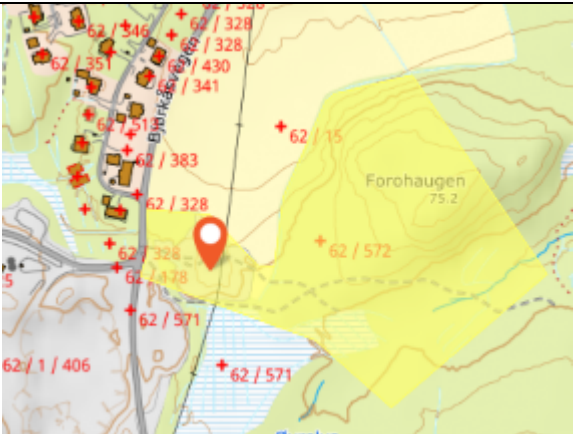


Gnr/bnr	Eier	Kart
62/1	Opplysningsvesenets fond	
62/1/293	Fest grunn	
62/1/294	Fest grunn	




62/1/406	Festegrunn	
62/425	Grunneiendom Nærøysund eiendom AS. Festerett Nærøysund kraftbetong AS, 40 år fra 2003	
62/14	Grunneiendom Christoffer Strøm	



62/15	Grunneiendom Steinar Flasnes	
62/571	Grunneiendom Nærøysund eiendom AS	
62/572	Grunneiendom Nærøysund eiendom	



62/328	Grunneiendom Nærøysund kommune	
--------	--------------------------------------	--



4 DETALJER I DRIFTSOMRÅDET



Fig. 4b Utklipp reguleringsplan

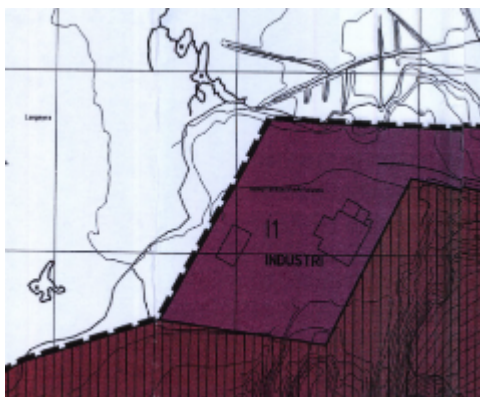
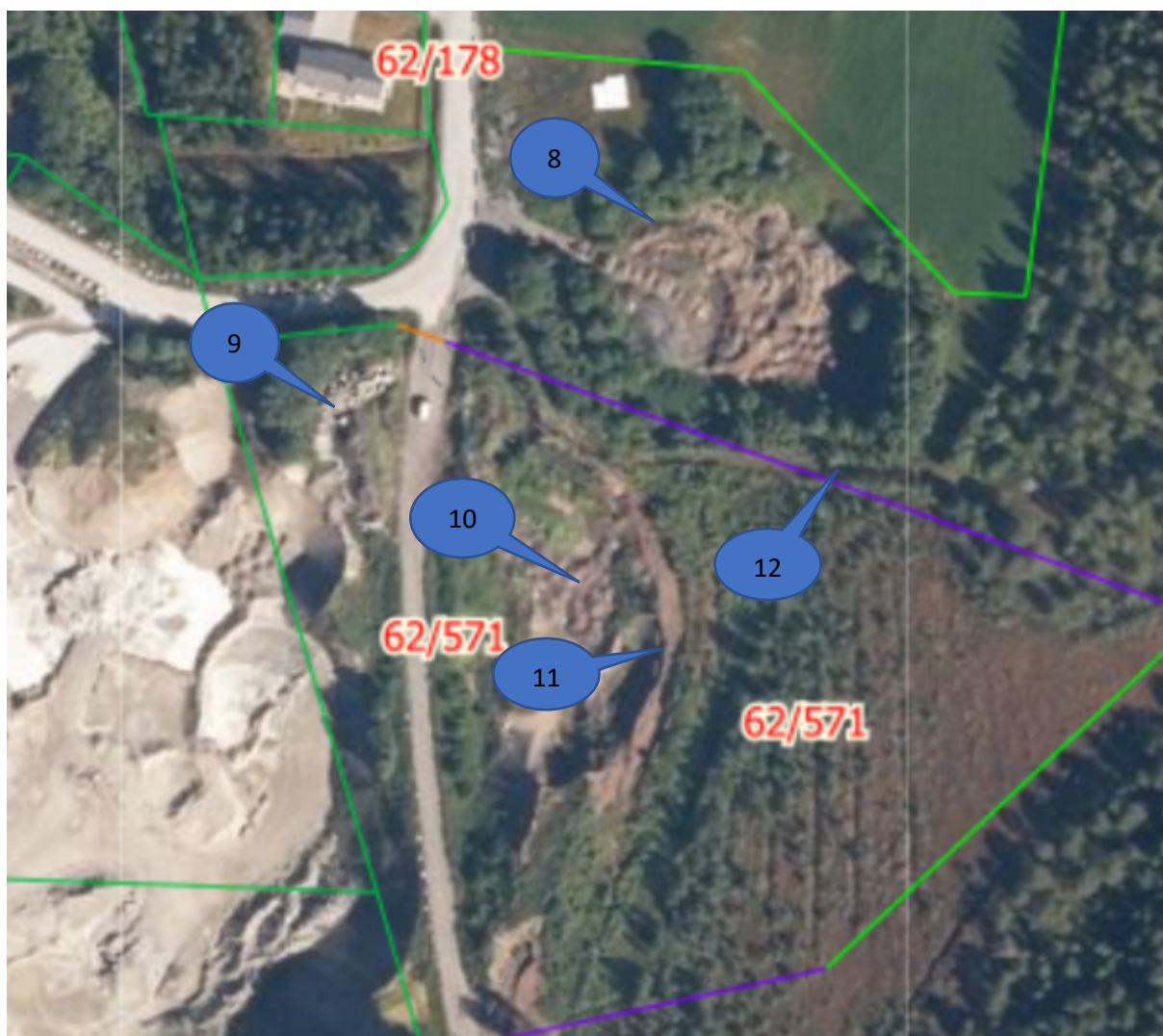
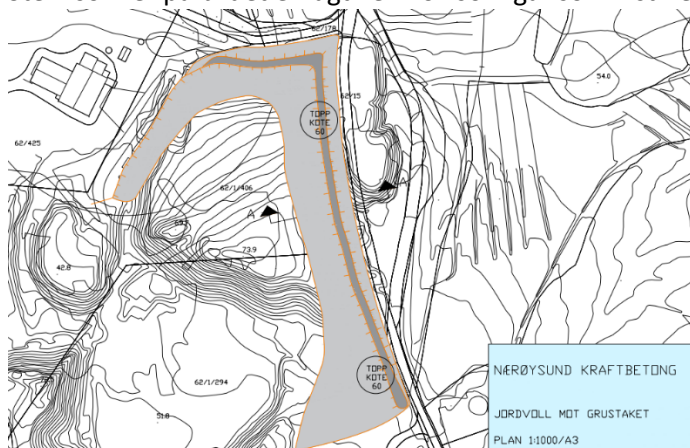


Fig. 4d Nord-østlig hjørne, detaljer. Norgebilder





1. Rene løsmasser og en del finkornet grus lagt opp i perioden 2012-2022. Massene kommer fra grustaket.
2. Stein som er på bildet er lagt i en voll som går som vist nedenfor. Se grå markering langs vei.



Løse masser som er vist i punkt 10 er også brukt til å anlegge denne vollen.

3. Løs-masser er fjernet og brukt til bygging av voll i punkt 9. I dag ligger det mellom lagret ca. 5000 tonn pukk som innen kort tid vil bli brukt til bygging av Furuhaugen boligområde.
4. Dette er enden av grusuttaket som vises. (Stuffen). Uttaket her inneholder mye finstoff og er ikke egnet til betongproduksjon, kun fyllmasse. Området øst for vegen i trekanten 62/571 vil bli omregulert til annen bruk.
5. Område utenfor grustak. Ingen masser er fylt her. Driften skal holde seg vest for veg.

Fig. 4e Nord-østlig hjørne, detaljer. Norgebilder



6. Massene er oppfylt i perioden 01.09.19 til 31.12.19 og består i hovedsak av usortert matjord fra den gamle gressbanen på Kolvereid samt at det for ca. 20 år siden ble deponert store mengder rene masser fra jomfruelig terreng når den nye bo og behandlingssenter ble bygd på Kolvereid. Dette var før vi hadde hånd om eiendommen.
7. Samme som i punkt 13.
8. Mellom lagring av asfalt, før gjenbruk i ny asfalt. I 2022 har vi solgt omtrent ca. 1500 tonn til gjenbruk PEAB. (Ev. avrenning vil gå i infiltrasjon i grunnen og i retning grustaket)
9. Ev. masser ligger på eiendom til Steinar Flasnes og tilhører ikke grustaket.



5 BOLIGFELT I NORD

Fig 5. Eiendommer med navn



Gårds-/bruksnummer	Adresse	Eier
62/528	Finn-Zarisvegen 11	Leif Even Moen
62/328		Nærøysund kommune
62/466	Finn-Zarisvegen 7	Anne Rita Hansen Lind, Asgeir Lind
62/383	Finn-Zarisvegen 6	Sigrun Bergslid og Stig Roger Thoresen
62/465	Finn-Zarisvegen 5	Solvår Engelsen
62/513	Finn-Zarisvegen 3	Rannveig Livik Sandnes og Steinar Livik
62/366	Finn-Zarisvegen 2	Steinar Livik
62/402	Finn-Zarisvegen 1	Marit og Tore Livik
62/351	Vakker-Beret vegen 11	Øyvind Klingen ,Tove Elisabeth Klingen
62/350	Vakker-Beret vegen 9	Nærøysund kommune
62/346	Vakker-Beret vegen 8	Nærøysund kommune



Det er mottatt klager fra Steinar Livik og Stig Roger Thoresen når det gjelder støy. Det har vært dialog med Solvår Engelsen. Hun opplever ikke plagsom støy.

6 VANNVEIER

Kartene nedenfor viser retning på vannsig og fall i terreng

Fig.6a Vannveier fra Gislink





Fig. 6c Elvenett fra Gis-link

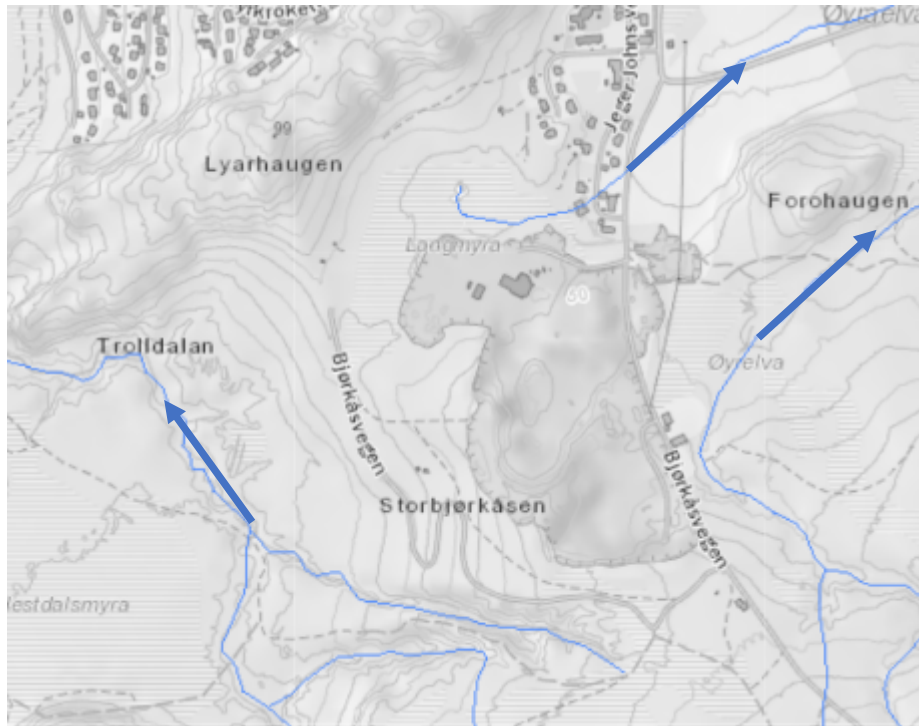




Fig. 6d Fallretning terreng Norgeskart

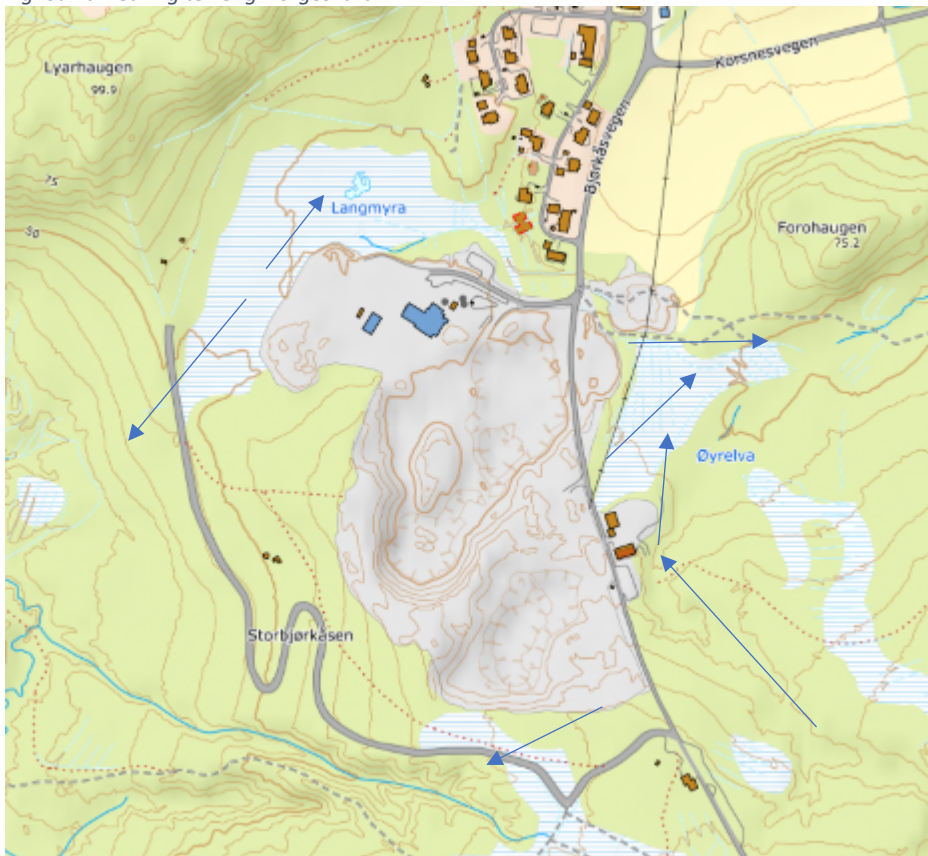


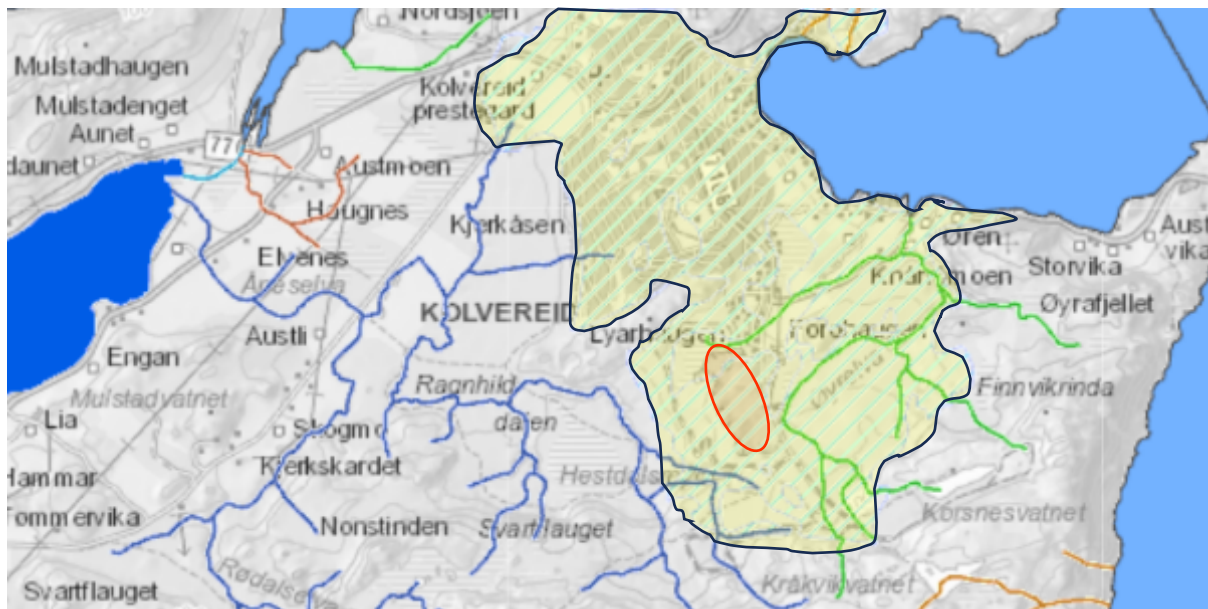
Fig. 6e Vannskille, nedbørsfelt





Bekkesystemet som går østover kommer ut i området Øren og går i Kolvereidvågen. Bekkesystemet som drenerer vestover går ned i Ånesela som igjen går i Horvereidvatnet. Horvereidvatnet drenerer til Nordsjøbukta og videre til fjordarma Sørsalten. Gult område i fig 6f er Breelavsetning. Grusuttaket er markert med rød ring som omtrentlig dekker uttaket.

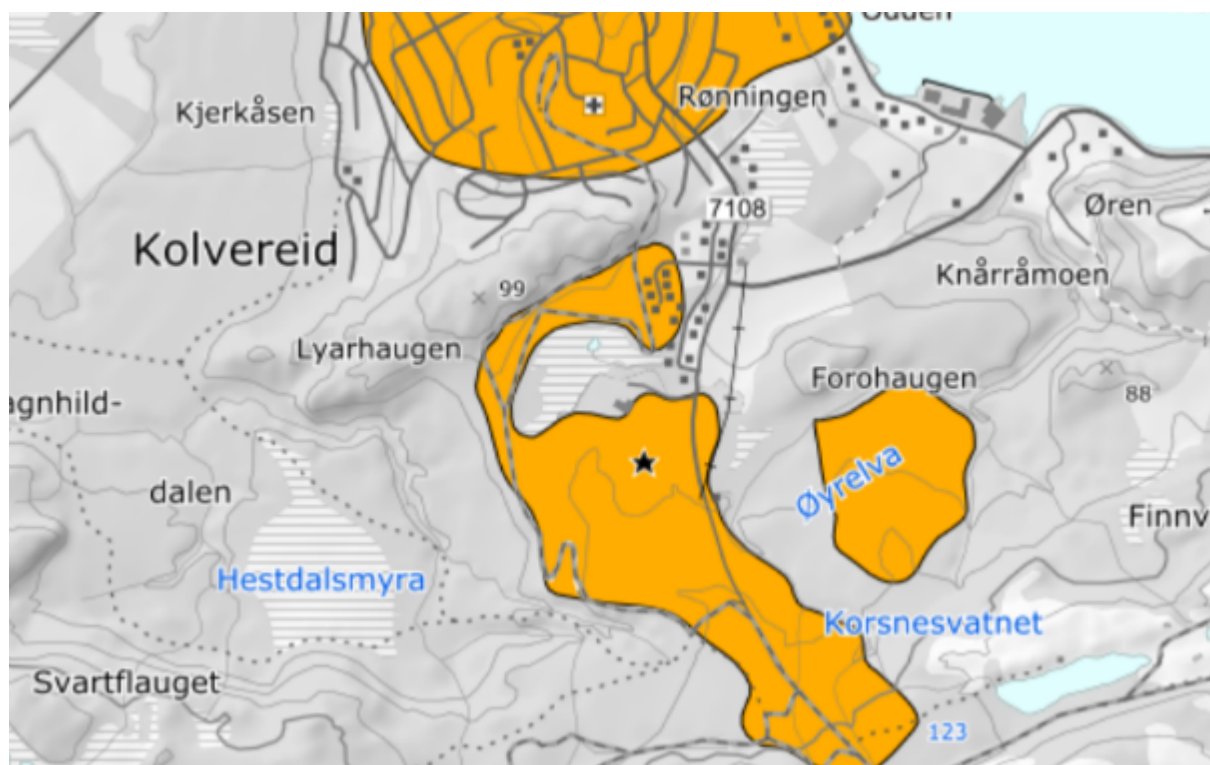
Fig. 6f Utløp bekker



Avsetningen er beskrevet i norsk grusdatabase. Forekomsten heter Storbjørkåsen løsmasseområde og er en grusforekomst med stor lokal betydning. Volum er antatt til 4 millioner m³ i den sørlige delen av forekomsten. Se kart i fig. 6f.

Ut fra kart over grusressurser ser det ut som mye av grunnvannet like gjerne kan sige østover som vestover. Rett øst er det et område som er vurdert som framtidig uttaksområde i grusressurskart.

Fig. 6g Grusressurserser



7 NATURMANGFOLD

Data er hentet fra Miljødirektorates database: Naturbase på nett. Dette er i veileder til utslippssøknad på samme nettsted beskrevet som eksisterende kunnskap som skal gis i søknad.

Liste er kronologisk slik kartlag er sortert i naturbase

7.1 Naturvernområder

Det er ingen naturvernområder, restriksjonsområder, foreslåtte naturvernområder, ramsarområder eller NiN registrerte områder. Kanalen naturreservat 2,3 km mot nord kan være relevant. Kjeøya naturreservat på Buøya i sør og Kvernasselva naturreservat 9 km i øst er ikke relevant da det ikke er noen forbindelse med området.

7.1.1 Kanalen naturreservat

Nærmeste registrerte er Kanalen naturreservat. Dette er kanalen som bringer overflatevann fra Horvereidvatnet og ut til Nordsjøbukta som beskrevet under kap. 6 Vannveier og vist på figur 6f Utløp bekker. Vann fra tiltaket kan potensielt finne veien helt hit. Kanalen naturreservat er markert med rød pil på figur 7.1.1a. Horvereidvatnet og Kanalen naturreservat er preget av forurensning fra



tettbebyggelse og jordbruk. Kanalen naturreservat har stor artsriksdom. Området er et våtmarksområde. Kanalen naturreservat er vernet pr. 14.12 1984 iht. Verneplan for våtmark. Området har verdikategori «Stor verdi» iht. verdikriterier gitt i Naturtyper – DN- håndbok 13.

Figur 7.1.1a Kanalen naturreservat



7.2 Naturtyper

7.2.1 Kanalen naturreservat

Kanalen naturreservat. Naturtype: Mudderbank. Verdi: Svært viktig. Det er ikke laget skjøtselsplan eller forvaltningsplan for området.

7.2.2 Innerfolda

Naturtype: Sterke tidevannsstrømmer. Verdi : viktig. Ingen verneplan eller annen artsregistrering.



7.2.3 Myrinformasjon

Figur nedenfor viser dyp myr som mørk blå, og grunn myr som lys blå. Neste figur viser lite omdanna myr i lys farge og sterkt omdanna myr i mørkere farge.

Fig 7.2.3 a Dybde på myr

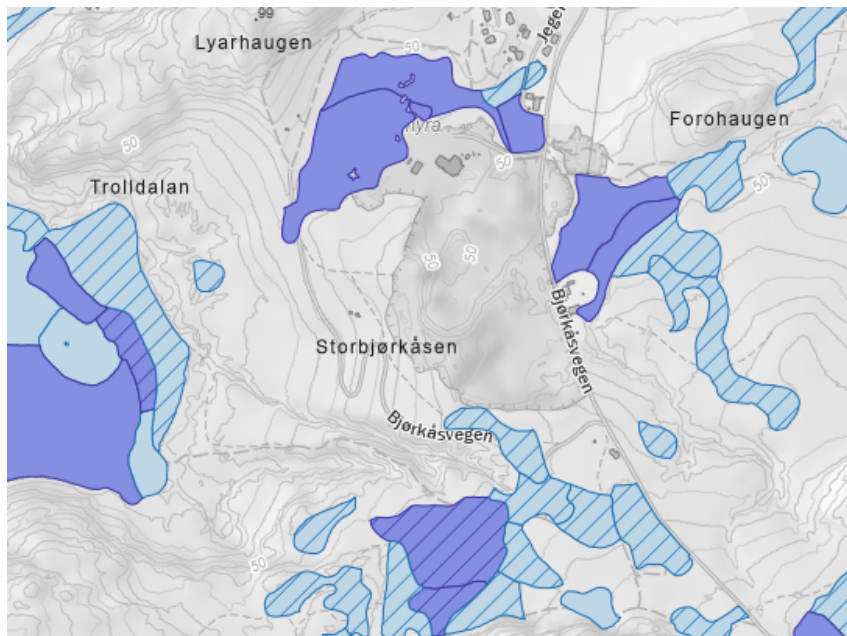
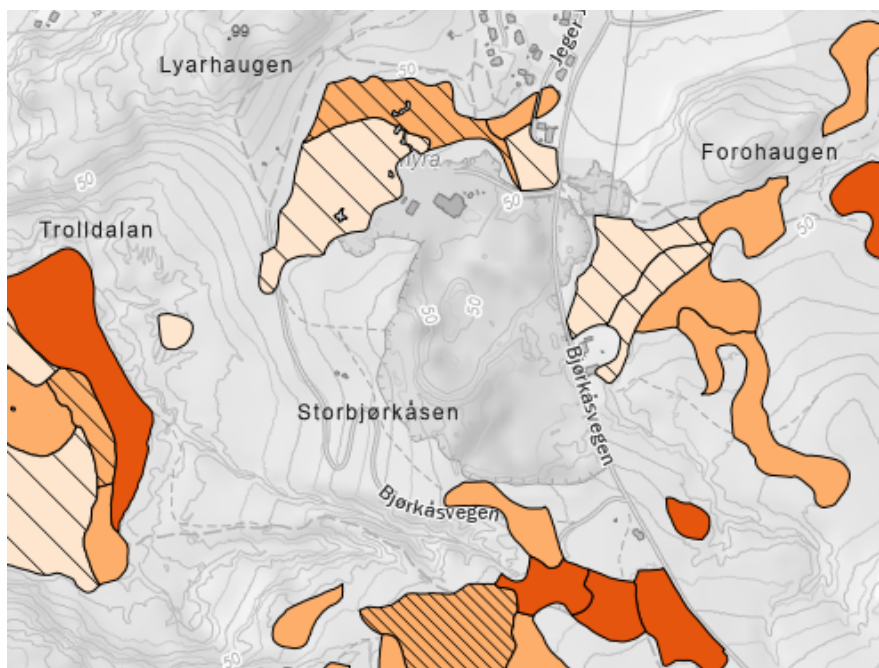


Fig 7.2.3 b Omdanning myr





7.3 Inngrepsfrie naturområder

Ingen relevante områder. To større områder sør for vannskillet i sør.

Fig 7.3 Inngrepsfrie naturområder



7.4 Arter og artsforvaltning

7.4.1 Arter av særlig stor forvaltningsinteresse

Gråspett. Område 850 m sør-vestover. Gråspett er kategorisert under «Annen spesielt hensynskrevende art», utvalgt av miljødirektorat. Arten er livskraftig. Området hvor arten er observert er i et skogsområde. Det er observert gråspett i reir i området i 1997.

Fig. 7.4.1 Registrert hekkeområde for gråspett.





7.4.2 Fremmede arter

Hagelupiner er registret i tettbebyggelsen i hele Kolvereid sentrum. Det er ønsket å begrense spredning av arten.

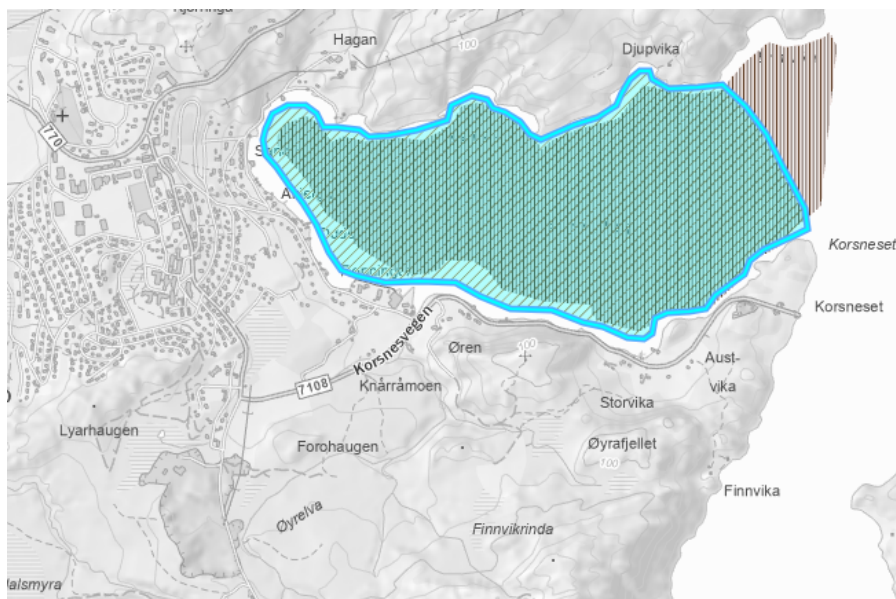
Fig. 7.4.2 Hagelupiner



7.4.3 Gyteområder og felt

Kolvereidvågen er registrert som gytefelt for kysttorsk. Opphav Havforskningsinstituttet. Regionalt viktig gytefelt. Data ligger hos Fiskeridirektoratet. Bmverdi B. Området er også registrert som gyteområde for alle arter. Det gjelder Kolvereidfjorden, et marginalt større område. Opphav : Vikna og omegn fiskarlag. Registrering er relevant i og med at sannsynligvis vil det meste av vannet fra grusuttaket finne veien ned til Kolvereidvågen, enten som overflatevann eller som tilsig fra grunnvann.

Fig. 7.4.2 Gyteområder



7.4.4 Sensitive artsdata maskert

Disse er ikke angitt med plassering i Naturbase kart. Ugler og Rovfugl er registret med maskert data, dvs. det ikke kan bestemmes hvor de er observert. Artsdatabanken viser imidlertid registreringspunkt. Avstand til registreringer er: Hubro - 15 km, Havørn – 2 km, Hønsehauk - 4 km, Myrhauk – 10 km, Sivhauk – 1.5 km, Vandrefalk – 5 km, Fiskeørn – 5 km, Jaktfalk – 5 km, Kongeørn – 1,5 km. Nøyaktig plassering av artene går mot formålet med maskering av registeringsdata. Ingen av registreringene er i området begrenset av Lyarhaugen, Vattin og Korsnesstrømmen.

7.4.5 Artsdatabanken

Livskraftige bestander er markert med grønn farge. Nær truet, sårbar, sterk truet og kritisk truete arter har henholdsvis fargene orange, rødlig, rød, mørk rød.

Jerpe er registrert i område markert med tallet 1.

Grønnspekk er registrert i område markert med tallet 2.

Smålom er registrert på Korsnesvatnet og Kråkvikvatnet markert med tallet 3.

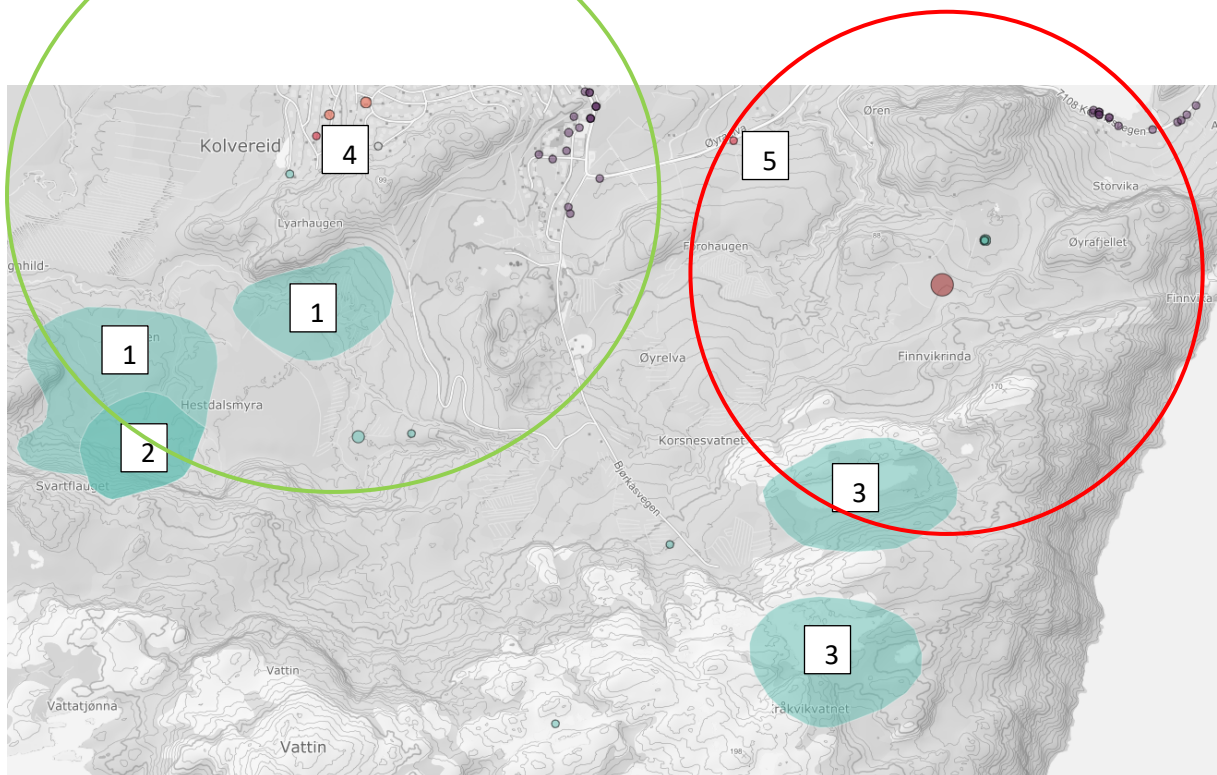
Stor havnål (Fisk!) er registrert i området med områdemarkering som stor grønn sirkel med sentrum i Lyarhaugen.

Gaupe er sett 27. feb 2018 av Tor Kongsmo i området ved tallet 4 og 5. Gaupe er definert som sterkt truet.

Gulspurv er registrert i området ved tallet 4. Arten er sårbar.

Vipe er registrert 15. juni 1978 i området for rød sirkel. Arten er kritisk truet.

Fig. 7.4.5 Artregistreringer dyreliv

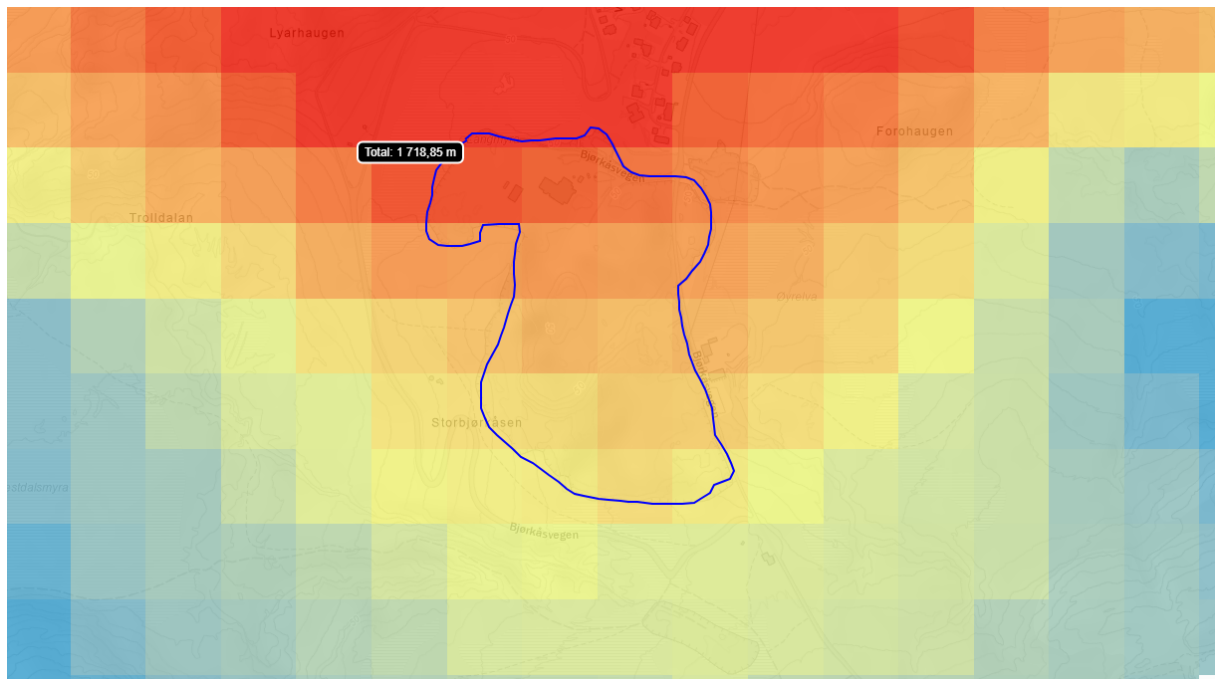




7.5 Naturtyper

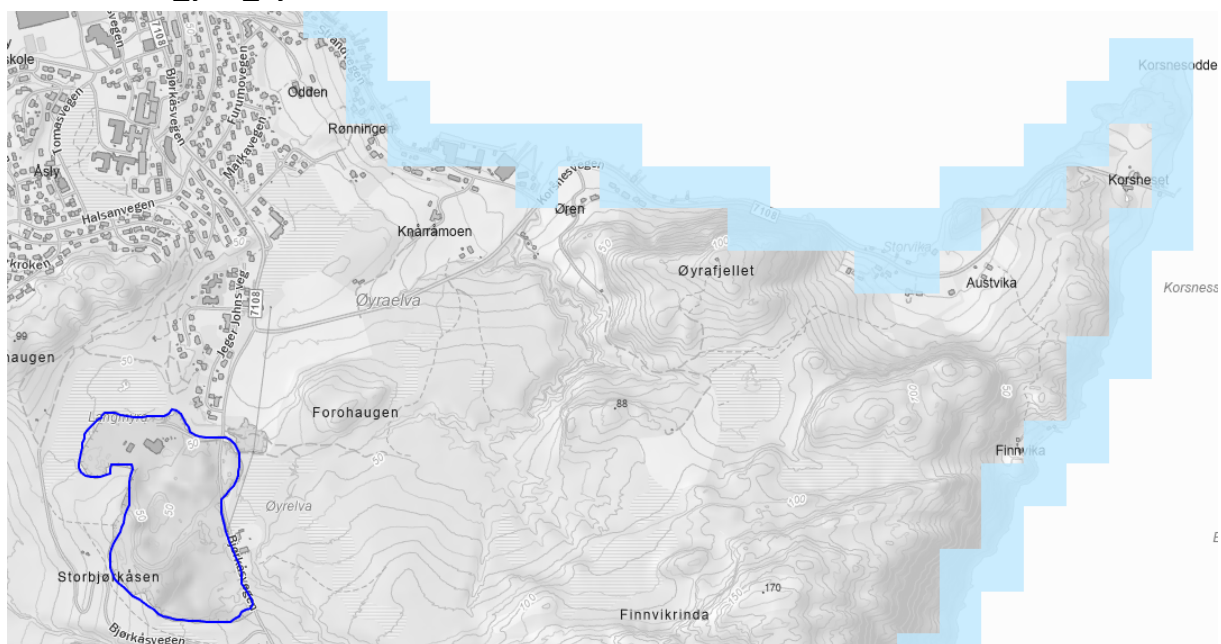
NIN – landskapstyper er gitt i «naturbase». Det er 5 temakart. Disse er vist nedenfor. Kartet kan være noe vanskelig å se under fargene. Derfor er ca uttaksområde for grustaket tegnet inn med blått. Typene ser ut til å ha svært begrenset verdi. Det er åpenbart at data baserer seg på statistikk og kartanalyser.

7.5.1 Arealbruksintensitet

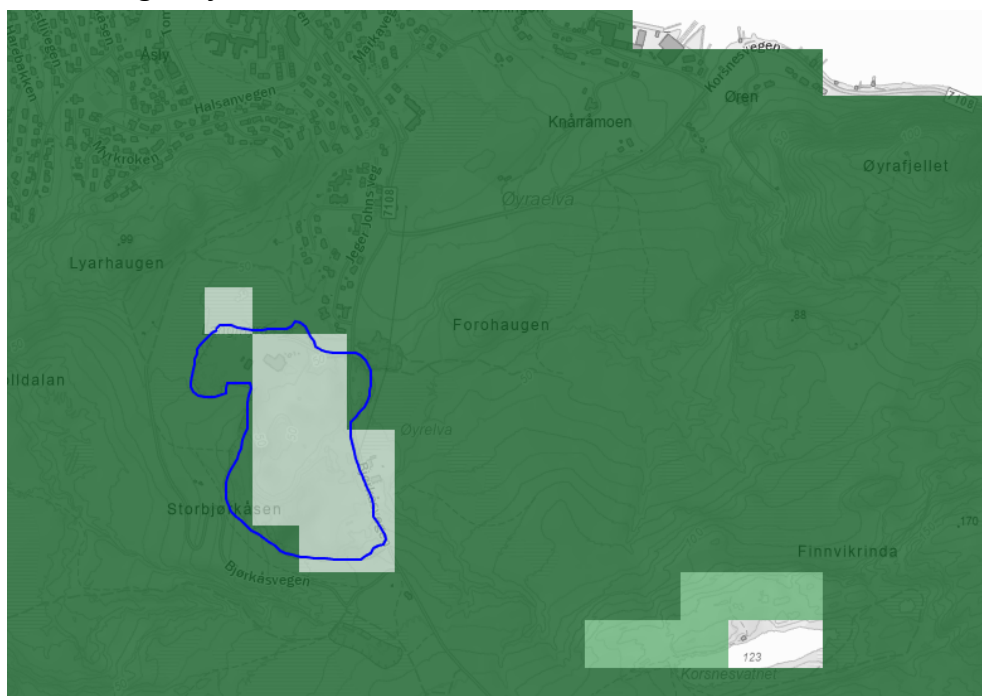




7.5.2 Indre_ytre_kyst

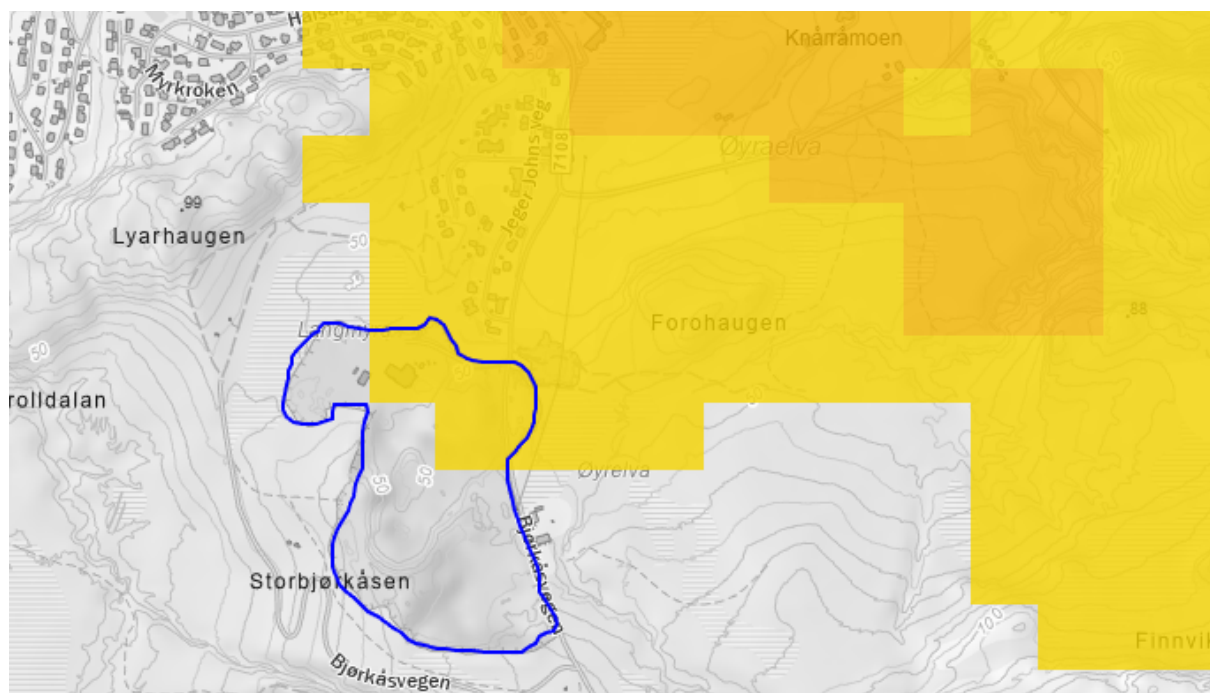


7.5.3 Vegetasjonsdekke

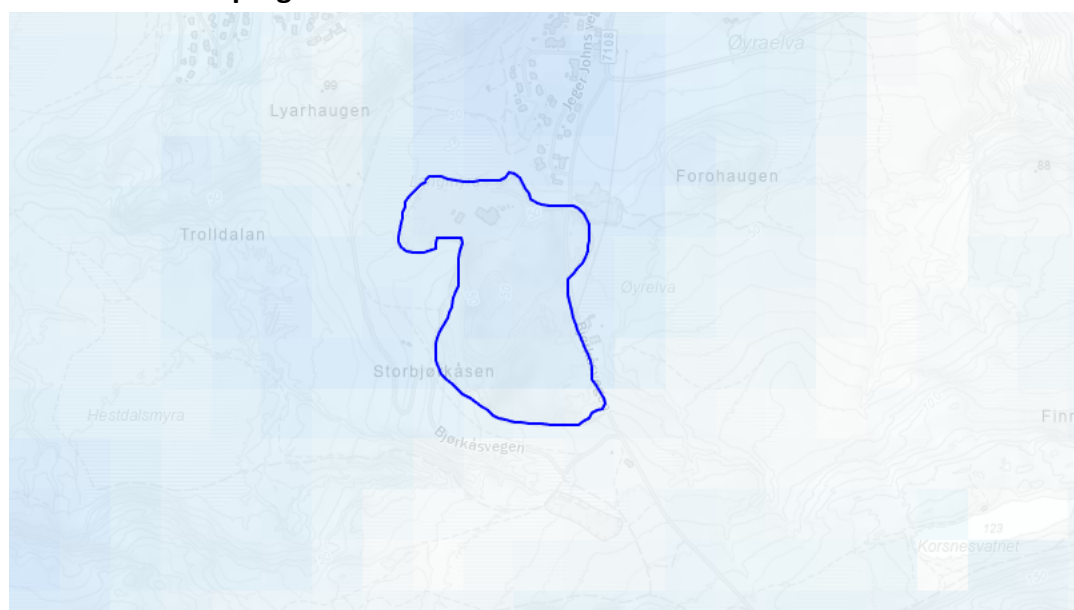




7.5.4 Jordbruksintensitet



7.5.5 Våtmarkspreget

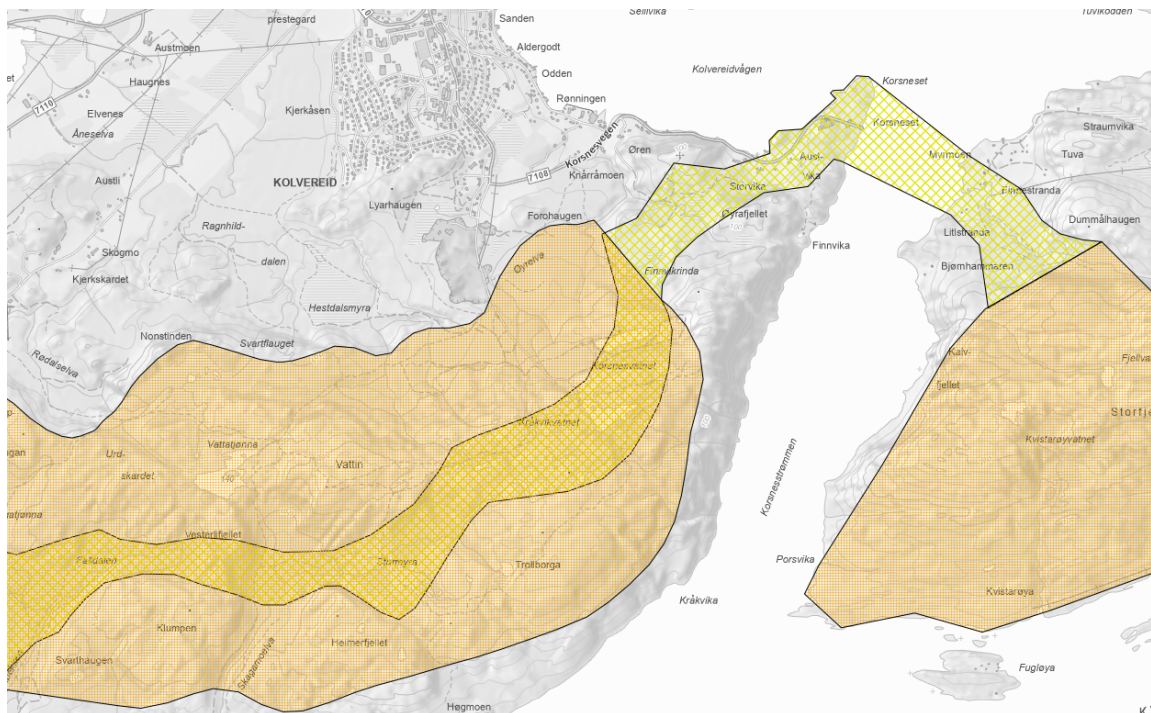




7.6 Reindrift

To reindriftdistrikt møtes i området. Alle områder utenom Kolvereid sentrum går under vinterbeite, spredt brukte høstvinterbeiter og tidlig høstvinterbeite. Lengre opp i fjellene i sør går det en flyttlei som går over Korsnesstrømmen helt ute på Korsneset. Markert gult i kart. På siden av dette er det oppsamlingsområder. Flyttleia er i bruk ved flytting av rein mellom den delen av Vestre namdal reinbeitedistrikt om er på Vikna og den delen som er øst for Korsnesstrømmen.

Fig. 7.6 Flyttlei reindrift





8 Naturpåvirkning

Naturmangfold er beskrevet under kap. 7, mens virksomheten er beskrevet i kap. 4. Nedenfor er kun behandlet deler av naturmangfoldet som teoretisk kan påvirkes av produksjons-prosessene. Det er benyttet samme overskrift som finnes igjen under kap. 7 naturmangfold. Beskrivelse gitt i kap. 7 er ikke gjentatt her.

8.1 Kanalen naturreservat

Vann fra produksjonen med ev. kjemikalier pluss ev. næringsstoffer fra fyllmasser ved grustaket kan finne veien ned til Kanalen naturreservat i og med at det går vannveier dit. Det er lite heldig å tilføre mer næring til Horvereid vatnet som allerede er beskrevet som forurenset av næringstilgang fra landbruk og kanskje annen aktivitet i området. Det er svært lite sannsynlig at vaskevann drenerer denne veien i og med at det ikke er beskrevet grusmasser i grunnen i denne retningen.

Næringsholdig vann kan finne veien om det i betydelig grad lagres masser som nedbrytes på vest side av grusuttaket. Avstand og beskrivelse for øvrig gjør det lite sannsynlig. 100% sikkerhet kan en ikke få uten å ta vannprøver over noen år for å se om vannkvaliteten er god eller endrer seg. **Vannprøver i denne retningen ser ikke ut til å være nødvendig ut fra beskrivelse og argumentasjon.**

8.2 Myrinformasjon

Det er dyp og lite omdannet myr tett ved lagringsområder vist i figur 4c og i figur 4d. Ut fra klimaperspektiv bør ikke fyllinger utvides videre utover myra. Det vil også være uheldig å få sigevann som drenerer ut i myra. Grusressursen er bedre egnet til å filtrere sigevann enn myr. Vannmettet myr filtrerer overflatevann i liten grad, mens myr som er tørr nok til å ta opp vann vil få endret livsbetingelser ved tilførsel av næringsstoff. Bildene gitt i beskrivelsen antyder at det vil være uproblematisk å holde kontroll på sigevann. Det er lite sannsynlig at myrområdene blir vesentlig påvirket av driften.

Situasjonen ved myrområdene kan dokumenteres i bedriftens interne kontrollrutiner med f.eks bilder for å overvåke situasjonen spesielt om det tilføres mye ny lagermasser.

8.3 Inngrepsfrie naturområder

Avstanden fra produksjonssted til inngrepsfrie naturområder er 1,9 km. Områdene er skjermet av fjellene i sør (Vattin og fjellene østover). De vil ikke være hørbar lyd fra produksjonen i området. Lyd kan være hørbar på toppen av fjellet hvor det er fri sikt til produksjonssted.

8.4 Fremmede arter

Bedriften bør sørge for at det ikke etablerer seg lupiner på området. Leverte masser må være fri for lupiner slik at arten ikke spres.

8.5 Gyteområder og felt

Kolvereidvågen vil ta imot alt av sigevann som er fra produksjonssted, ... med stor grad av sannsynlighet. Alt vann vil filtrere gjennom grusressursen. Vann som går fra vaskeplass vist i fig 9 og i figur 4c forutsettes å filtreres i grusressursen. **Om dette ikke er tilfelle , bør det gjøres tiltak for å**



sikre det. Det kan tas vannprøver i bekk som vist i fig. 9 for å dokumentere at innfiltrert vann ikke påvirker bekk og dermed ikke vil påvirke miljøet i sjøen. Da anses som mulig at det kan finnes rester av vaskemiddel i bekken. Det er mindre sannsynlig at det vil gjenfinnes slam fra produksjonene ved Storbjørkåsen.

8.6 Artsdatabanken

Jerpe og Grønnspekk er de eneste registreringene som synes relevant for påvirkning fra masseuttaket. Se figur 7.4.5. Begge fugleartene er beskrevet som livskraftige i Norge.

Jerpe er funnet over hele landet med hovedkonsentrasjon i sør-øst og midt-norge og halvveis oppover Nordland. Arten er knyttet til løvrik barskog. Arten kan være sårbar for moderne skogdrift. Arten er ikke rødlistet.

Grønnspekk finnes over hele Sør-Norge, Midt-Norge og langt oppover Nordland. Grønnspekk foretrekker løv- eller blandingsskog. De hekker gjerne i gamle ospe-trær og foretrekker åpen skog hvor det finnes mer maur (mat). Arten er ikke rødlistet.

Det synes ikke naturlig å gjøre noen tiltak i forhold til disse artene. Om mulig kan støyvoll som ser ut til å være etablert mot vest beholdes.

8.7 Reindrift

Reindrift har lite med artsmangfold å gjøre. Men i forhold til f.eks støy så er reindriften en høringspart på lik linje med naboer i området. Det anses som lite sannsynlig at man vil innføre nye regler i forhold til reindriften. Ut fra kart vil selve trekket gå i fjellområdene i god avstand og skjermet for lyd fra grusuttaket.

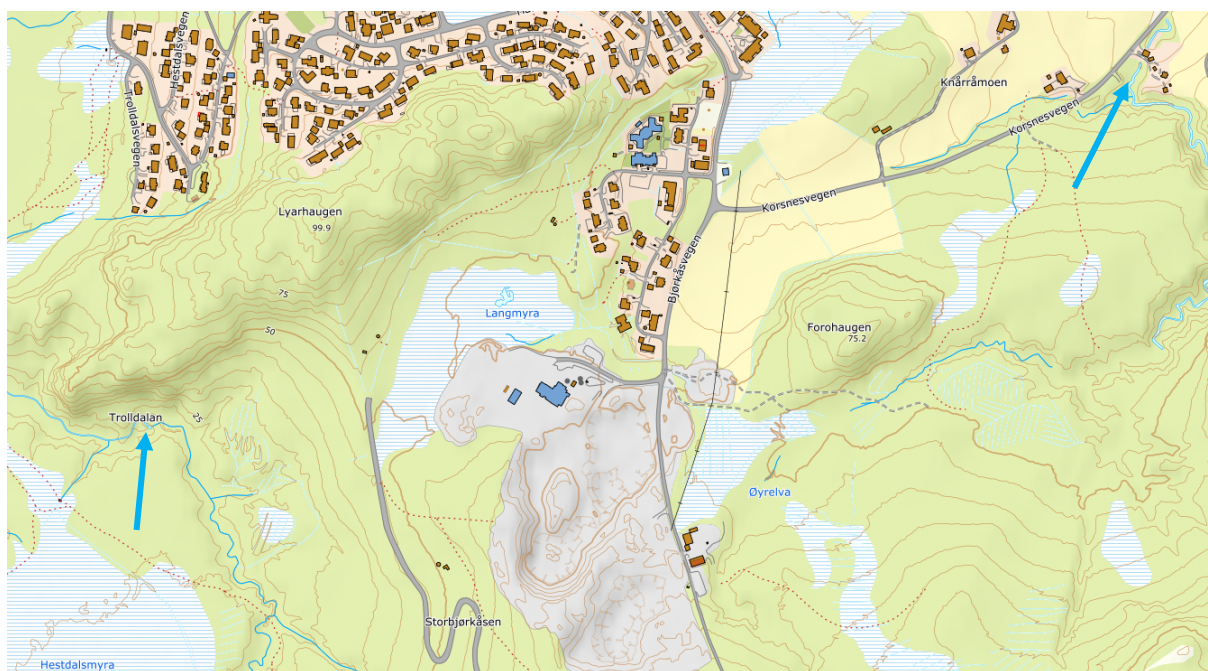


9 Grunnvannsundersøkelser og andre tiltak

Punktutslipp er først og fremst vaskevann vist i kap. 4 Detaljer i driftsområdet. Vannveiene er vist i Fig. 6c Elvenett fra Gis-link. Hvis man ønsker å ha kontroll med om det kommer slam eller vann med kjemikalieinnhold i fra grustaket, er det mest relevant å ta vannprøver fra de tre bekkene som drenerer fra området. Sannsynligvis vil alt vann som slippes ut fra anlegget dreneres gjennom grusressursen og finne vei ned i vannveiene et godt stykke ned i terrenget. Årsaken til dette er grusressursen som ligger under området vist i figur 6f.

Det er svært lite sannsynlig at et vil være mulig å finne avsig fra vaskevann eller kjemikalier brukt i vaskinga. Ev vannprøver som inkluderer grunnvann foreslås tatt ved markerte blå punkter i figur 9.

Fig. 9 Flyfoto mørtelstasjon



Det anbefales prøveuttak i bekk mot øst ettersom det er i denne retningen terreng og grusressurs går. Det kan tas prøver to ganger pr. sommer for å se om slam eller kjemikalier finner veien til bekken. Månedskiftet mai/juni og august/september synes å være gode tidspunkt. Da er ekstra vannmengder i forbindelse med snøsmelting unnagjort. På høsten vil en også vanligvis unngå de store vannmengdene. Det kan være lite poeng å ta vannprøver når det er store mengder regnvann, da ev. slam eller kjemikalier vil være så uttynnet at de er umulig å detektere.

Vi vil forsøke å gjøre grunnundersøkelse høsten 2023 eventuelt våren 2024. Situasjon ved myrområder dokumenteres med bilder.

Støyvoll mot vest beholdes.



10 ADRESSELISTE

Naboer:

Søkere naboliste 21.08.2023

Adresse	Gnr.	Bnr.	Fnr.	Snr.	Hjemmel	Navn på eier/fester	Org.nr.	Postadresse	Postnr.	Sted
	62	1	406	0	Hjemmelshaver	OPPLYSNINGSVESENETS FOND	970955569	Postboks 535 Sentrum	0105	OSLO
Oddenvegen 20	62	14	0	0	Hjemmelshaver	CHRISTOFFER STRØM		Singsakerbakken 21	7030	TRONDHEIM
Bjørkåsvegen 142	62	15	0	0	Hjemmelshaver	STEINAR FLASNES		Feskabyvegen 4	7970	KOLVEREID
	62	328	0	0	Hjemmelshaver	NÆRØYSUND KOMMUNE	921785410	Postboks 133 , Sentrum	7901	RØRVIK
Finn-Zarisvegen 2	62	366	0	0	Hjemmelshaver	STEINAR LIVIK		FINN-ZARISVEGEN 2	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 6	62	383	0	0	Hjemmelshaver	SIGRUN BERGSLID		FINN-ZARISVEGEN 6	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 6	62	383	0	0	Hjemmelshaver	STIG ROGER THORESEN		FINN-ZARISVEGEN 6	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 1	62	402	0	0	Hjemmelshaver	MARIT LIVIK		FINN-ZARISVEGEN 1	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 1	62	402	0	0	Hjemmelshaver	TORE LIVIK		FINN-ZARISVEGEN 1	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 5	62	465	0	0	Hjemmelshaver	SOLVÅR ENGELSEN		FINN-ZARISVEGEN 5	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 7	62	466	0	0	Hjemmelshaver	ANNE RITA HANSEN LIND		Finn-Zarisvegen 7	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 7	62	466	0	0	Hjemmelshaver	ASGEIR LIND		Finn-Zarisvegen 7	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 3	62	513	0	0	Hjemmelshaver	CARINA SØRVIK OLSEN		Finn-Zarisvegen 3	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 3	62	513	0	0	Hjemmelshaver	OLE JØRGEN HOLTHE		Finn-Zarisvegen 3	7970	KOLVEREID
Finn-Zarisvegen 11	62	528	0	0	Hjemmelshaver	LEIF EVEN MOEN		FINN-ZARISVEGEN 11	7970	KOLVEREID
	62	571	0	0	Hjemmelshaver	NÆRØYSUND EIENDOM AS	992059524	Bjørkåsvegen 141	7970	KOLVEREID
	62	572	0	0	Hjemmelshaver	NÆRØYSUND EIENDOM AS	992059524	Bjørkåsvegen 141	7970	KOLVEREID

Andre mulige berørte interesser:

Høringspart	e-mail
Nærøysund kommune	post@narøysund.kommune.no
Statsforvalteren i Trøndelag	postmottak@trondelagfylke.no
NVE Trøndelag	rm@nve.no
Ytre Namdal Vannområde	postmottak@namdalregionrad.no
Fiskeridirektoratet	postmottak@fiskeridir.no
Vikna og omegn fiskarlag	fiskarlaget@fiskarlaget.no
Vestre Namdal reinbeitedistrikt/ Åarjel Njaarke sijte	Aarjel.njaarke@gmail.com
Voengelh Njaarke	Voengel.njaarke@gmail.com