

SKYTEBANEUTVALGETS UTREDNING

LARVIK 2023/2024

INNHOLDSFORTEGNELSE:

1. Innledning
2. Skytebaneutvalgets mandat
3. Sammensetning av skytebaneutvalget
4. Berørte lover/forskrifter/planer/føringer
5. Skytebaneutvalgets arbeid
6. Støyutredning
7. Samhandling
8. Privatrettslige forhold
9. Skytebaneutvalgets forslag

1. INNLEDNING:

Kommunestyret i Larvik har bedt om en ny/revidert skytebaneutredning med hovedfokus på lerdue/haglebaner for småviltjegere jf. KST- sak 030/21 den 24.03.21. Mandatet ligger i FSK- sak 055/21 den 05.05.21 (se tidligere vedtak under).

Bakgrunn:

Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF) har sendt anmodning til kommunen om oppstart av privat reguleringsplan for Dolven skytebane, med bakgrunn i planutvalgets vedtak om midlertidig byggetillatelse til bygningsmessige tiltak i byggesak med arkivsakID 20/3536

https://innsyn.onacos.no/larvik/mote/prod/wfinnsyn.ashx?response=arkivsak_detaljer&arkivsakid=2020003536&

Dolven skytebanen er i dag uregulert, men det er avsatt ca. 60 daa til framtidig idrettsformål (skytebane) - fordelt på 2 områder (132-A og 138-A) i kommuneplanens arealdel 2021-2033. Området 132-A er der aktiviteten i hovedsak pågår i dag, og har pågått i 40 år. Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF etablert i 1946) har siden 1973 på dugnad bygget opp et anlegg med 2 klubbhus og et stort idrettsanlegg for jaktskyting på Dolvenskogen i Larvik Kommune, etter at de vokste ut av anlegget rett ved Tanum kirke. BJFF fester Dolven skytebane, gbnr.4134/1, av grunneier Joachim Anthonisen Dolven (tidligere Hans Georg Dolven). Grunneier ønsker å si opp festeavtalen, men Brunlanes jeger- og fiskeforening har hevdet sin rett til forlengelse i 40 nye år fra 2013. Det er også uenighet om hvor stort areal som festes/kan festes. Det har i tillegg vært protester fra noen naboer mot å ha skytebanen på Dolven, grunnet støy fra aktiviteten, mens andre naboer har vært positive. Brunlanes jeger- og fiskeforening har behov for haglebaner og andre arealer til sin virksomhet. Det har

Datert 15.03..2024

tidligere vært utarbeidet en skytebaneutredning i 2004, etterfulgt av et kommunestyrevedtak om riflebaner i Larvik kommune (se under).

Skytebaneutvalget vurderer at det antakelig vil være et økende behov for skytebaner framover. Pga. befolkningsvekst kan det forventes at antall jegere i Larvik kommune vil stige fra ca. 4500 til om lag 5000 i løpet av de neste 25 år, jfr. tall fra SSB.

Tidligere vedtak:

Det ble i 2004 utarbeidet en skytebaneutredning av et utvalg bestående av representanter fra kommunen, Hedrum skytterlag, Justissektorens Kurs- og Øvingssenter, Larvik skytterlag og Vestfold skyttersamlag. Utredningen omfattet riflebaner og ikke haglebaner. Den ble vedtatt i kommunestyre sak 167/04 den 08.12.2004, med bl.a. følgende punkt 3: *Det skal over tid arbeides for samlokalisering av all skytevirksomhet i disse anleggene.*

KST- sak 167/04 den 08.12.2004

1. Skytebaneutvalgets utredning tas til orientering.
2. Det skal over tid arbeides for at rifleskyting i Larvik konsentreres til to baneanlegg, ett i Lågendalen og ett i Brunlanes.
3. Det skal over tid arbeides for samlokalisering av all skytevirksomhet i disse anleggene.
4. Kommunestyret sier seg enig i skytebane utvalgets innstilling om at det framtidige skytebane behovet for Justissektorens Kurs- og Øvingssenter og Larvik Skytterlag dekkes ved etablering av et nytt anlegg i området Åres i Tvedalen. En forutsetning er at bruken av forsvarets skytebane på Thorsrødbanen avvikles når et nytt anlegg står ferdig.
5. Kommunestyret anbefaler at leirduebanen på Løvås flyttes til anlegget på Allum.

Kommunestyret behandlet planinitiativet for Dolven skytebane i sak 030/21 den 24.03.21. Det ble da vedtatt følgende:

KST- sak 030/21 den 24.03.21:

1. Det utarbeides en ny/revidert skytebaneutredning med hovedfokus på lerdue/haglebaner for småviltjegere. Kommunedirektøren kommer tilbake med en oppstartsak til formannskapetets neste møte.
2. Regulering av Dolven skytebane avventer konklusjonen i skytebane-utredningen før en eventuell oppstart blir varslet.
3. Frist satt for utarbeidelse og vedtak av en reguleringsplan for Dolven skytebane, ref. Planutvalgets vedtak i sak 236/20, den 20.10.20, forskyves. Ny frist settes ved behandling av skytebane-utredningen.

2. SKYTEBANEUTVALGETS MANDAT:

Skytebaneutvalgets mandat er formulert i formannskapets vedtak den 05.05.21:
FSK- sak 055/21 den 05.05.21:

1. Skytebaneutvalget skal utrede og fremme et forslag til banedekning i Brunlanes som ivaretar Brunlanes jeger- og fiskeforenings behov for haglebaner/lerduebaner i et 40 års perspektiv.
2. Det skal i arbeidet vurderes om eksisterende anlegg på Dolven kan ivareta samfunnets interesser eller om andre alternative plasseringer er bedre.
3. Arbeidet skal, for alle alternativene, legge stor vekt på å minimere de negative samfunnsvirkningene av skyteaktiviteten, herunder miljø, trafikale og støymessige virkninger.
4. Skytebaneutvalgets sammensetning skal bestå av representanter fra Larvik kommunes fagavdelinger innen kultur og idrett, arealplan, viltforvaltning og miljø/miljørettet helsevern, Larvik idrettsråd, Brunlanes jeger- og fiskeforening, Brunlanes sportsskyttere, Larvik skytterlag og representant fra Vestfold JFF.
5. Det skal gjennomføres en bred høring av skytebaneutvalgets utredning og forslag før den blir behandlet politisk.
6. Skytebaneutvalgets utredning skal være ferdig innen utgangen av 2021.
7. Det bevilges kr. 200.000,- fra disposisjonsfondet til konsulentbistand.

3. SAMMENSETNING AV SKYTEBANEUTVALGET :

Ann Kristin Aanstad - Larvik idrettsråd
Ole Henrik Gusland - Brunlanes jeger- og fiskeforening
Tom Nalum - Brunlanes sportsskyttere
Gunnar Gusland - Larvik skytterlag
Øystein Rønning - Fylkessekretær NJFF - Vestfold
Hilde Elisabeth Singstad - Larvik kommune, Idrett
Trine Flesche - Larvik kommune, Arealplan
Lars Gladhaug - Larvik kommune, Næring- og ressursforvaltning - viltforvaltning
Carl Erik Mathisen - Larvik kommune, Miljørettet helsevern

4. BERØRTE LOVER/FORSKRIFTER/PLANER/FØRINGER:

- Plan- og bygningsloven
- Folkehelseloven
- Forurensningsloven
- Friluftsløven
- Kulturminneloven
- Naturmangfoldloven
- Våpenloven
- Arbeidsmiljøloven
- Lov om statsbidrag til skytebaner
- [Forskrift om våpen, skytevåpen, våpendelar og ammunisjon \(våpenforskrifta\) - Lovdata](#)

Datert 15.03..2024

- [Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging - regjeringen.no](#)
- [Forskrifter om anlegg av, kontroll med og godkjenning - av sivile skytebaner av 1. juli 1988](#) Skytebane forskriften har krav til politigodkjenning av skytebaner. Godkjenningen av skytebaner skjer i to trinn, før bygging og før bruk.
- Byggeteknisk forskrift (TEK 17)
- Forskrift om konsekvensutredninger
- [Veileder for planlegging av skytebaner \(V-1011B\) - regjeringen.no](#)
- Kommuneplanens arealdel 2021-2033
- Regionale planer
- Statlige planretningslinjer
- EU krav i Europa, om obligatorisk årlig skyteprøve for småviltjegere/ hagle, kan føre til krav om tilstrekkelig med skytebaner i kommunene.

5. SKYTEBANEUTVALGETS ARBEID, alternativer, status og vurdering

Det opprettede skytebaneutvalget har gjennomført arealsøk innenfor Brunlanes kommunes gamle kommunegrenser. 6 ulike bane-alternativer ble plukket ut som mulig aktuelle. Dette er eksisterende skytebaner av ulike slag og omfang som ligger i Brunlanes. Steinbruddene i Tvedalen ble også vurdert, men var ikke aktuelt pga. pågående drift. Skytebaneanlegget på Lillegårdseter i Porsgrunn ble nevnt, men vurdert som uaktuelt, da det ikke vil være i hht. skytebaneutvalgets mandat pga. beliggenhet utenfor Brunlanes.

Følgende 6 alternativer er vurdert:

- Mørjekloveien skytebane
- Storrønningen skytebane
- Solum skytebane
- Malerød skytebane
- Åres skytebane
- Dolven skytebane

Skytebaner i a) Mørjekloveien (Tvedalen) og b) Storrønningen (nord for E18 – mellom Malerød og Skautvedt) ble ansett som uegnet, bl.a. pga. plassering og at de ligger i Båndleggingssone Vernet vassdrag (Siljanvassdraget) og Sikringssone Nedslagsfelt for drikkevann (Farris).

Skytebaneutvalget gjennomførte befaringer den 13.09.21 på det som ble vurdert som potensielle områder for en skytebane til Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF), dvs.:

- Solum skytebane,
- Malerød skytebane,
- Åres skytebane og
- Dolven skytebane.

Etter befaringen ble følgende oppsummert for de ulike alternativene:

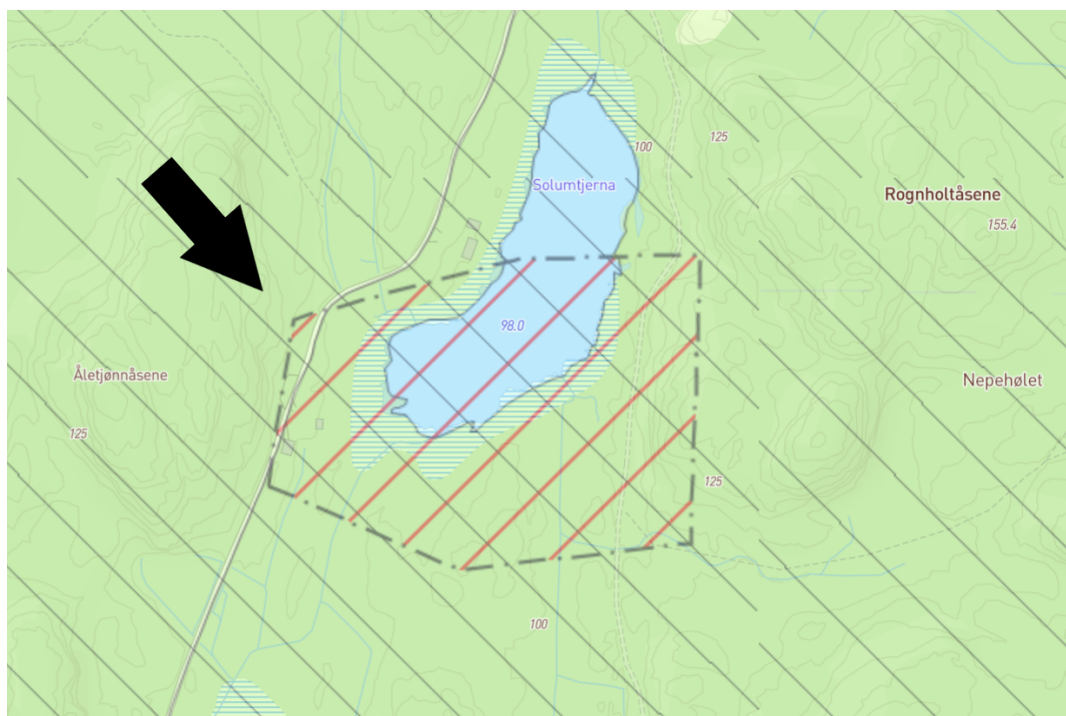
c) Solum leirduebane

Status:

Solum leirduebane ligger ved Solumtjerna – mellom Åletjønnåsene og Rognholtåsene – nord for E18. Den er ikke regulert. Grunneier er Fritzøe skoger AS og brukes av Larvik og Omegn JFL Skytebanen brukes til jegertrapp, leirduesti, sporting og testskyting, av et mindre miljø. Klubbhytta - Solumstua - leies av jaktlaget. Det er ikke elektrisk strøm lagt opp til Solumstua, slik at det må kjøres diesel aggregat hver gang det er aktivitet på anlegget. Adkomstveien eies av Fritzøe Skoger og er stengt i deler av året.

Vurdering:

Solum leirduebane har små reelle utvidelses muligheter og vurderes som lite aktuelt, bl.a. pga. at den ligger innenfor Sikringssone Nedslagsfelt for drikkevann (Hallevannet reservedrikkevann) og Hensynsone Bevaring naturmiljø i kommuneplanens arealdel (ferskvann og myrområder). Den ligger innenfor et svært viktig friluftslivsområde (Farris og Omegn) og i et leveområde for vilt. I tillegg er den forholdsvis avsides uten strøm, vann- og avløp, og lang adkomstvei som er stengt store deler av året. Dette vanskeliggjør større arrangementer på denne lokasjonen. I tillegg ligger banen i et våtmarksområde, noe som er lite gunstig i forhold til muligheter for oppsamling av lerduerester/hagl i fbm aktiviteten.



Kart 1: SOLUM LEIRDUEBANE - kommuneplanens arealdel 2021-2033

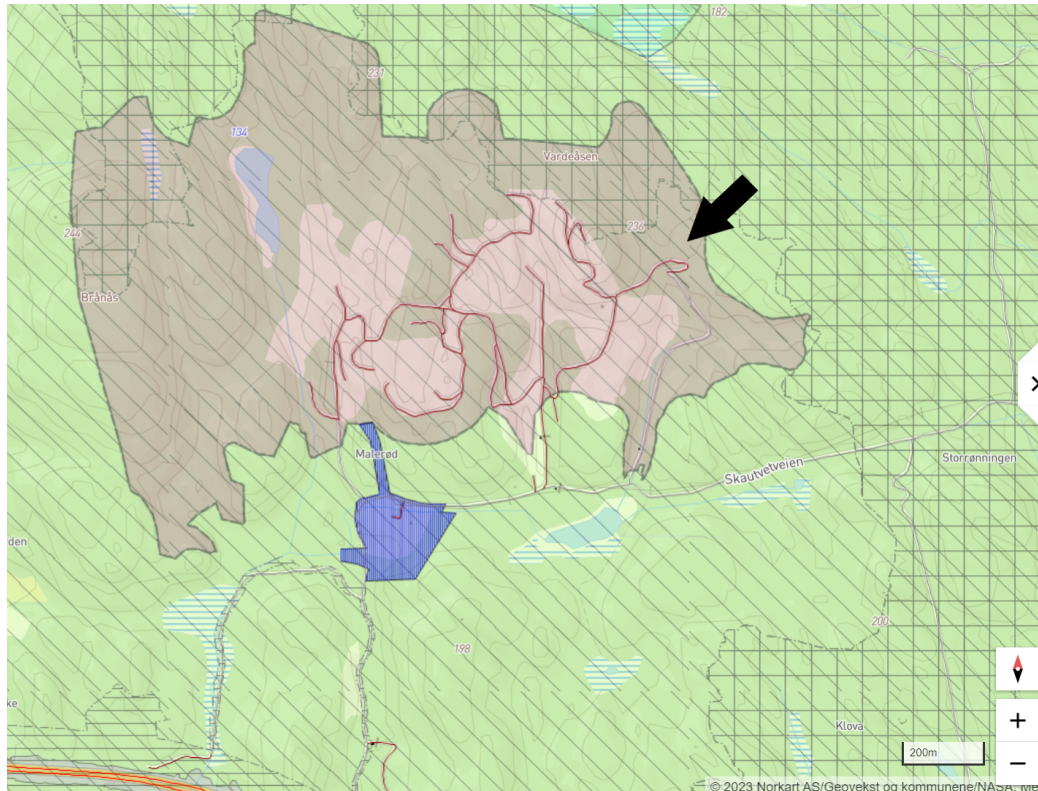
d) Malerød leirduebane

Status:

Malerød leirduebane ligger inne i Malerød steinbrudd, nord for E18. Grunneier er Fritzøe skoger AS og området brukes av Tjølling JFF, etter at skytebanen på Eftang ble nedlagt. Området blir brukt til lerdueskyting for jeger trening. Det er en liten, men fast aktivitet på skytebanen i sommerhalvåret. Det var opprinnelig et privat Treschow eid leirdueanlegg fra tidlig på 1980-tallet, men en del av anlegget er senere tatt bort pga. av aktivitet i steinbruddet.

Vurdering:

Malerød leirduebane vurderes som lite aktuelt å utvide med tilstrekkelig plass til Brunlanes JFF sine aktiviteter, pga. at det ligger innenfor område avsatt til råstoffutvinning (Malerød), med Sikringssone Sikring av Lavikittforkomsten og Sikring av Nedslagsfelt drikkevann (Farris) i Kommunedelplan for steinressurser 2012-2024. Det er også regulert til steinbrudd og masseuttak. Området ligger forholdsvis langt fra bebygde boligområder/tettsteder, med en lang adkomstvei, og ingen tilkobling til vann og avløp. Adkomst til anlegget er gjennom et steinbrudd i full drift, samt gjennom et område som driver stenforedling.



Kart 2: MALERØD STEINBRUDD MED MALERØD LEIRDUEBANE - Kommunedelplan for steinressurser 2012-2024

e) Åres skytebane - Larvik skytesenter

Status:

Åres skytebane, gbnr.4137/9 eies av Larvik skytterlag. Dagens faste brukere av Åres skytebane er skyttere fra Larvik skytterlag, Farris sportsskyttere, Brunlanes sportsskyttere og Justissektorens Kurs- og Øvingssenter (JKØ) og Politihøgskolen. JKØ og Politihøgskolen står for 90% av virksomheten på Åres skytebane, og er derfor svært viktig å fortsatt beholde her for eierne av skytebanen.

Åres skytebane ligger syd for Tronsåsen i Tvedalen, og grenser til areal avsatt til steinindustri virksomhet. Grunneier her er Knut Aares. Skytebanen ligger skjermet og omgitt av fjell på flere kanter. Ca.700 m vest for skytebanene, ligger Torpevannet campingplass.

Skytebanene brukes på dagtid av politihøgskolen, fra kl.08.00 til 16.00, samt på enkelte kvelder, til spesialkurs og etterutdanning. Øvrige brukere benytter sine respektive anlegg innenfor tidsrom mandag til og med lørdag, fra kl. 08.00 til kl. 21.00. Søndager er det ingen aktivitet, bortsett fra terminfestede forhåndsgodkjente stevner.

Dagens brukere har alle et behov for utvidelse av eksisterende anlegg. Larvik skytterlag er i gang med utvidelse av standplass/servicebygg, utvidelse 100 m bane med flere skiver, og har søkt om egen innendørs 15 m bane. Farris sportsskyttere har behov for 50m bane, samt det er behov for å etablere feltbaner for grov og finfelt. Politihøgskolen har ønsker om bygg med garderobeanlegg for studentene.

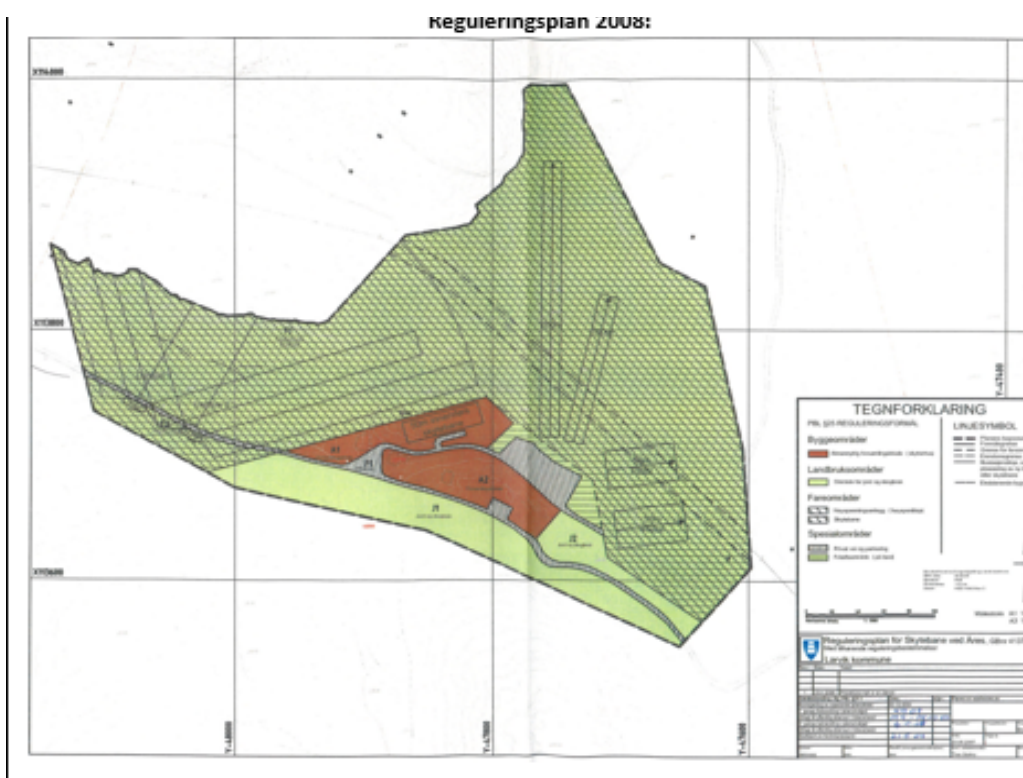
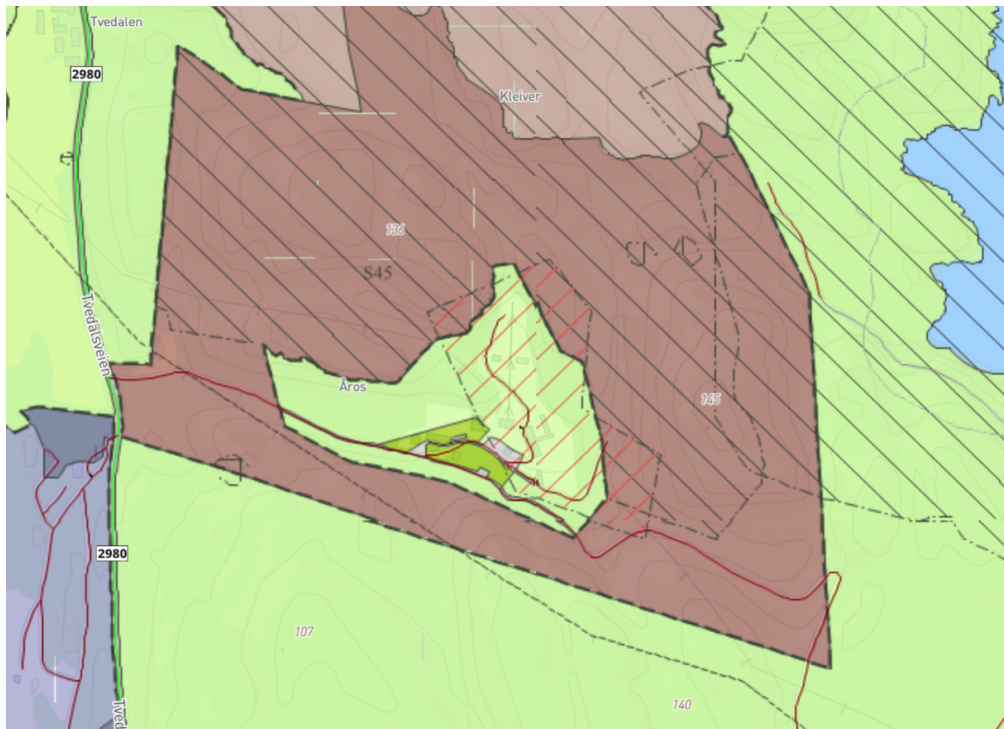
Det er regulert inn 2 haglebaner på Åres skytebane, men kun 1 er tilgjengelig per i dag, grunnet at området måtte vike plass for en 50 m bane for JKØ i 2012.

Vurdering:

Åres skytebane ligger skjermet i landskapet med liten støyproblematikk, og har forholdsvis kort avstand til nærmiljøet (ca.4 km til Helgeroa).

Området er NIN-kartlagt (Natur i Norge) etter Miljødirektoratets instruks i 2022, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper.

Det er imidlertid ikke muligheter for å utvide kapasiteten innenfor dagens regulerte område avsatt til skytebane. Mulige utvidelser kan være utenfor regulert område, nord og syd for Åres skytebane. Disse områdene er befart og vurdert (se vurdering under og kart 5).



1) Nord for Åres skytebane (se kart 5):

Status: Området er i kommuneplanens arealdel 2021-2033 avsatt til framtidig råstoffutvinning (Larvikitt) og har en annen grunneier. Det går et villtrekk øst for området. Området er NIN-kartlagt, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper, men ligger nær et område med gammel granskog med liggende død ved med høy lokalitets kvalitet (se kart 6).

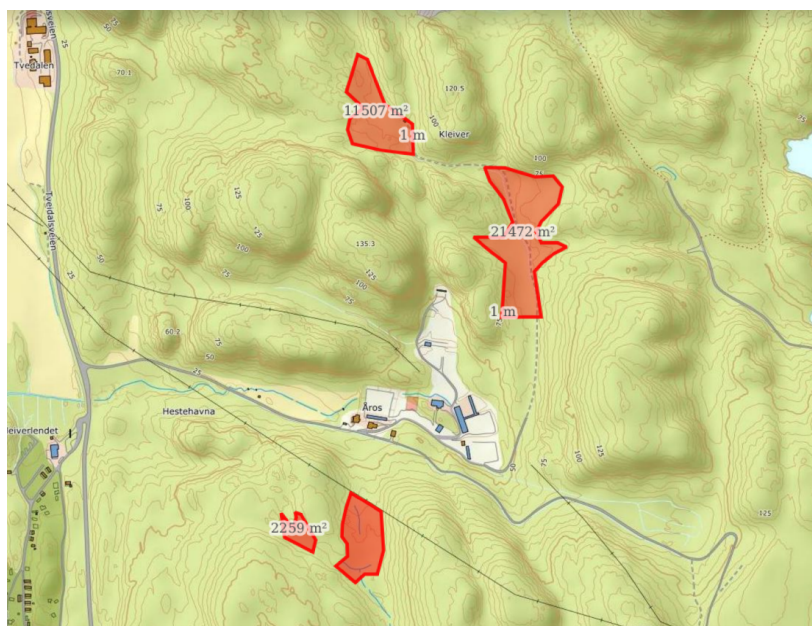
Vurdering: Dette området ligger noe høyere i landskapet enn Åres skytebane, og kan muligens gi mer støy til omgivelsene, dersom det skal tas i bruk til skytebaner (spesielt for boligene ved Hallevannet). Området krever avklaring i forhold til steinindustrien og grunneier.

Det vil dessuten kreve en del terrengmessige tiltak (fylling/sprengning), og det er langt til teknisk infrastruktur (ca.0,5 - 0,8 km). Området må også støyutredes. Det anses som en kostbar etablering av nytt område grunnet terrengmessige utfordringer.

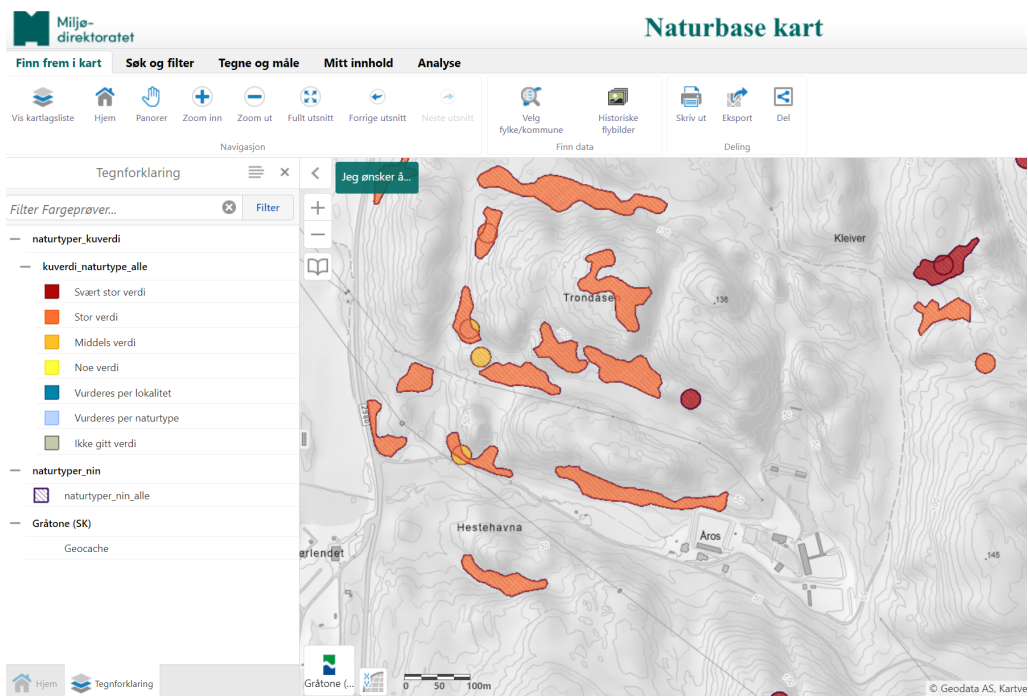
2) Syd for Åres skytebane (se kart 5)

Status: Området er i kommuneplanens arealdel 2021-2033 avsatt til LNF og har en annen grunneier. Det går et villtrekk øst for området. Området er NIN-kartlagt, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper, men ligger nær naturtypen Frisk lågurt edellauvskog (NT) med moderat lokalitets kvalitet (se kart 6).

Vurdering: Dette området ligger også noe høyere i landskapet enn Åres skytebane, og kan gi mer støy til omgivelsene. Området krever en avklaring i forhold til steinindustrien og grunneier. Det vil dessuten kreve vesentlige terrengmessige tiltak (fylling/sprengning) og det er langt til teknisk infrastruktur (ca.0,4-0,6 km). Området må også støyutredes. Det anses som en kostbar etablering av nytt område grunnet terrengmessige utfordringer.



Kart 5: ÅRES SKYTEBANE - Mulige utvidelsesmuligheter nord og syd for eksist. skytebane (rød farge)



Kart 6: Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks (NIN)

f) Dolven skytebane

Status:

Dolven skytebane, gbnr.4134/1 blir festet av Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF) til sin virksomhet av grunneier Joachim Anthonisen Dolven.

Den ligger nær Helgeroa og har adkomst fra Fv. 302. Dolven skytebane ligger i et tømt grustak, senere oppfylt med grov stein og opparbeidet på dugnad. Det var tidligere slamdeponi rett nord for området og i dag en modellflyplass rett ved siden av skytebanen.

Området er avsatt til fremtidig idrettsanlegg (skytebane) og faresone (skytebane) i kommuneplanens arealdel 2021-2033 (se kart 7).

BJFF har 250-300 medlemmer (25 aktive konkurranseskyttere), og aktiv damegruppe, juniorgruppe, egen hundetrening (agility og dressur), jakt/fiske-gruppe og gjennomfører jegerprøve utdanning årlig i samarbeid med Larvik Kommune. Idrettsanlegget har vært bygget opp siden 1975, er et nærmiljøanlegg for jegere, ungdom som driver med friluftaktiviteter, og for skyttere som trener til nasjonale og internasjonale konkurranser. Stevner og Norgesmesterskap har vært arrangert på anlegget. BJFF har fra etableringen på 1970 tallet installert strøm, kommunalt vann og avløp, samt bredbånd, som er nødvendig infrastruktur for å drifte et anlegg bærekraftig og for å arrangere større stevner og mesterskap. Det er klubbhus med godkjent kjøkken, og eget klubbhus for junioravdelingen. Lokalene leies ut til konfirmasjonsfeiringer, bryllup, Nesjar Cup, nærmiljøutvalget og til andre aktiviteter som trenger lokaler i nærmiljøet.

Det er 10 standplasser på skytebanen i dag (hvor 2 er faste jegertrapbaner), samt bane for salong og luftgevær, primært for de yngste medlemmene. 3 av de 10 standplassene (nr 3, 9 og 10) er i dag ikke i bruk. grunnet en støyberegneringsrapport utarbeidet på oppdrag fra BJFF av Brekke & Strand datert 2021, og som viste at disse gav størst lydutbredelse mot de nærmeste naboer (se kart 10). Dagens tillatelse/godkjenning går på at skyting kan utføres fra 07.00 til mørkets frembrudd alle dager, men det er skyteaktivitet normalt sett hver mandag og onsdag i sommerhalvåret fra kl. 17.00-21.00 og vinterhalvåret lørdager frem til kl.15.00. BJFF har gjennomført flere støytiltak og kan gjennomføre flere, f.eks. lydvoller, støygjerder og isolerte overbygg over standplasser. Høy beliggenhet i landskapet og nærhet til bebyggelse har utløst protester fra noen naboer. Flere støydempende tiltak kan imidlertid hjelpe noe.

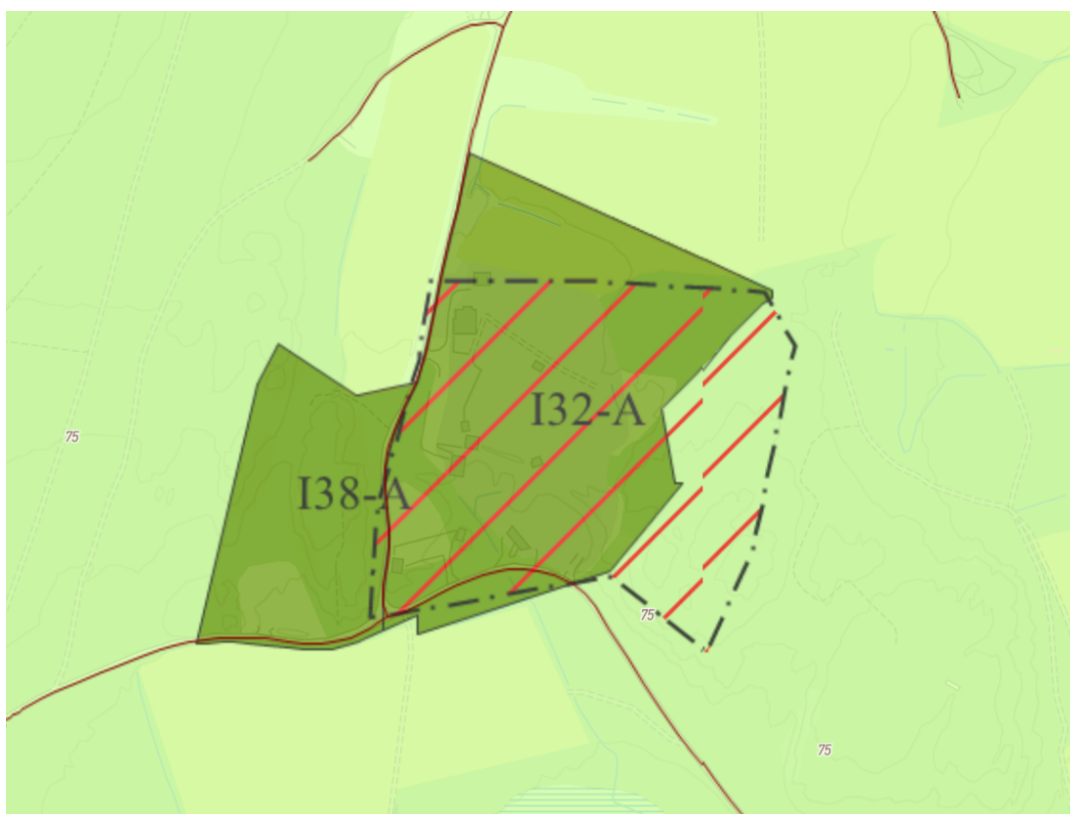
BJFF ønsker forutsigbarhet for 40 år fremover, tilstrekkelig med baner for å kunne arrangere stevner og mesterskap (primært 10 standplasser, herav 2 faste jegertrapbaner - ca. 40-50 daa, inkludert parkering og klubbhus).

Vurdering:

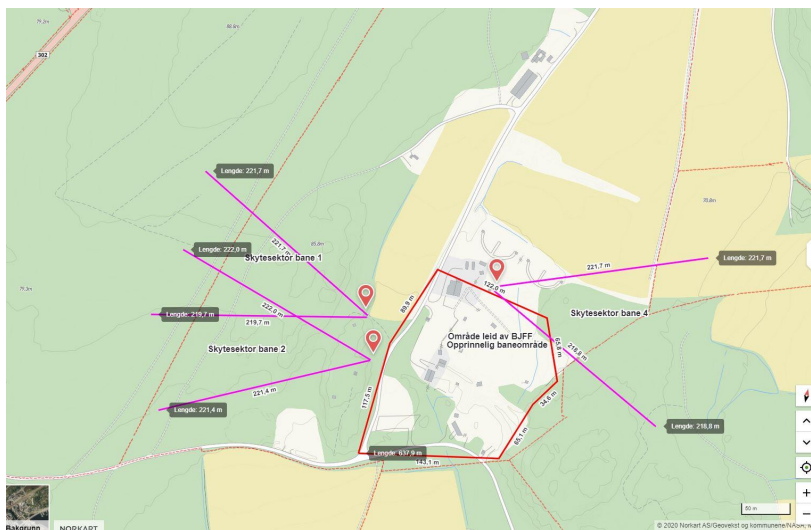
Dolven skytebane ligger på toppen av raet og er omgitt av dyrka mark, skog og gårdsbruk. Den ligger i kort avstand fra nærmiljøet, med adkomst fra fv. 302 - Brunlanesveien, med mulighet for å gå/sykle (ca.1,5 km til Helgeroa).

Området er NIN-kartlagt (Natur i Norge) etter Miljødirektoratets instruks i 2022, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper (se kart 9).

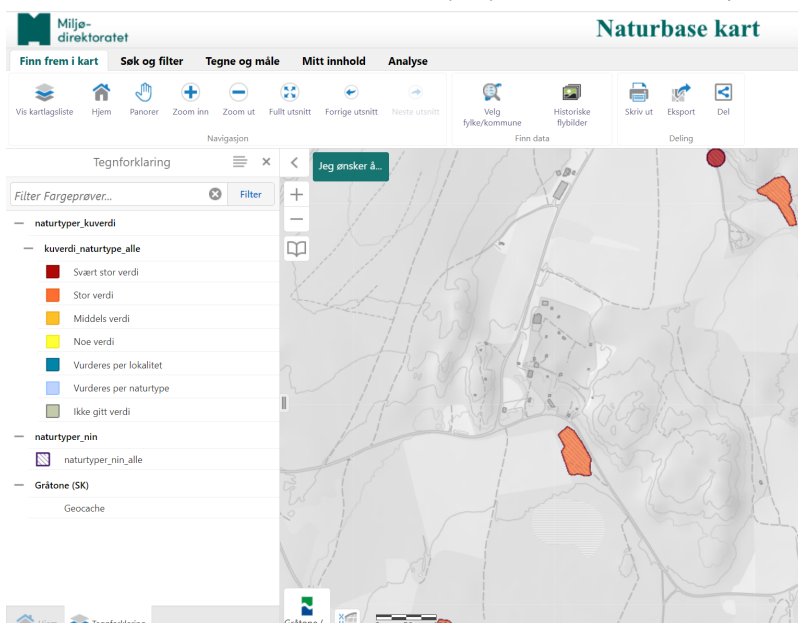
Faresonen/sikringssonen på Dolven skytebane ligger delvis utenfor det arealet som BJFF fester i dag. Fra rapport [Forskrifter om anlegg av, kontroll med og godkjenning - av sivile skytebaner av 1. juli 1988](#) fremgår det at sikringssonen må være minimum 220 (250)m fra standplass. Hvis sikringssonen skal inkluderes i et reguleringsplanarbeid, må planområdet utvides, og flere grunneiere blir berørt (se kart 8). Regulering av området må omfatte hele skytebaneanlegget, inkludert hele fareområdet. Dette gjelder for alle skytebaner. jf. [Veileder for planlegging av skytebaner \(V-1011B\) - regjeringen.no](#)



Kart 7: DOLVEN SKYTEBANE - Kommuneplanens arealdel 2021-2033 - avsatt til framtidig idrettsanlegg/skytebane (grønn farge) - Fareområde (rød skravur)



Kart 8: DOLVEN SKYTEBANE - Feste 24 daa (rødt) med sikkerhetsavstand på 220 m fra standplasser (rosa)



Kart 9: Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks (NIN)



Kart 10: DOLVEN SKYTEBANE - Skytebaner og standplasser på Dolven (nr. 3, 9 og 10 brukes ikke pga. støypromblematikk. Bane 1 og 2 har midlertidig tillatelse)

Datert 15.03..2024

Foreløpig oppsummering og videre arbeid:

6 alternative plasseringer innenfor tidligere grenser av Brunlanes kommune er blitt vurdert i forhold til å flytte Brunlanes JFF sitt anlegg til en annen lokasjon. Mørjekloveien og Storrønningen ble uaktuelle tidlig i prosessen, da de ligger i båndleggingssoner.

På bakgrunn av befaringene og en helhetlig vurdering ble Solum skytebane og Malerød skytebane heller ikke ansett egnet til å dekke aktiviteten til Brunlanes JFF, så disse ble ikke tatt med videre i prosessen.

Skytebaneutvalget ønsket å se nærmere på kapasiteten på Åres skytebane, for å vurdere kapasitet og utvidelsesmuligheter, og se på muligheten til om hele eller deler av virksomheten til Brunlanes JFF kan flyttes dit.

Vurderingene av Åres tar utgangspunkt i de aktiviteter som pågår på Åres, og må ivareta Larvik kommunes ambisjoner om økt aktivitet tilknyttet Politihøgskolen og justissektoren på Åres.

I tillegg skal skytebaneutvalget vurdere og se hva som event. kan gjøres av tiltak for å redusere støy og andre ulemper for omkringliggende områder på Dolven skytebane, slik at hele eller deler av dagens virksomhet kan aksepteres.

Det ble bestemt at det skulle gjennomføres en støyutredning for Åres og Dolven skytebane og i tillegg en brukermedvirkning for å se på muligheter for sambruk av banene på Åres.

Konsulentfirmaet Rambøll har utført en støyutredning for de to skytebanene. Støyutredningen ble presentert av konsulenten på møte med skytebaneutvalget den 11. september 2023. Dette er beskrevet i kapittel 6. og viser at både Åres og Dolvenbanen er innenfor myndighetskrav i forhold til støy.

Brukermedvirkning og mulighet for sambruk ble gjennomført av kommunen, ved å gå i dialog med Larvik Skytterlag og Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF), og for å se på detaljer rundt dagens aktiviteter og videre planer. Dette er beskrevet i kapittel 7.

6. STØYUTREDNING

Ifølge kommuneplanens arealdel 2021-2033 for Larvik kommune skal det ved planlegging av støyende anlegg eller virksomhet utredes støy i henhold til anbefalingene i *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging* T-1442/2021. Grenseverdiene og kvalitetskravene i T-1442 skal legges til grunn.

Støy er en vesentlig faktor i forbindelse med skytebaner, og derfor viktig å få god kunnskap og fakta om. Den ble derfor derfor bestilt i forbindelse med skytebaneutredningen av Larvik kommune.

Støyutredningen er utarbeidet av Rambøll v/Remi Johansen:

 C-rap-001-02 Dolven skytebane og Åres skytesenter - Støyutredning.pdf

Støy fra aktivitet på Dolven skytebane og Åres skytesenter er utredet i henhold til støyretningslinjen T-1442. På Dolven skytebane er eksisterende aktivitet inkludert i grunnlaget for beregningene og på Åres skytesenter er planlagt aktivitet i tillegg til eksisterende aktivitet inkludert i grunnlaget. Plassering av de aktuelle områdene er markert i oversiktsbildet i kart 10.

Støyutredningen viser at både Åres og Dolvenbanen er innenfor kravene når det gjelder støy. Det blir for øvrig i støyutredningen påpekt at det er viktig å understreke at lyd og støy er en høyst subjektiv opplevelse, og at det finnes ingen fasit for hvordan den enkelte oppfatter lyd. Retningslinjene er lagt opp til at det også innenfor gitte grenseverdier vil være 10 % av befolkningen som er sterkt plaget av støy.



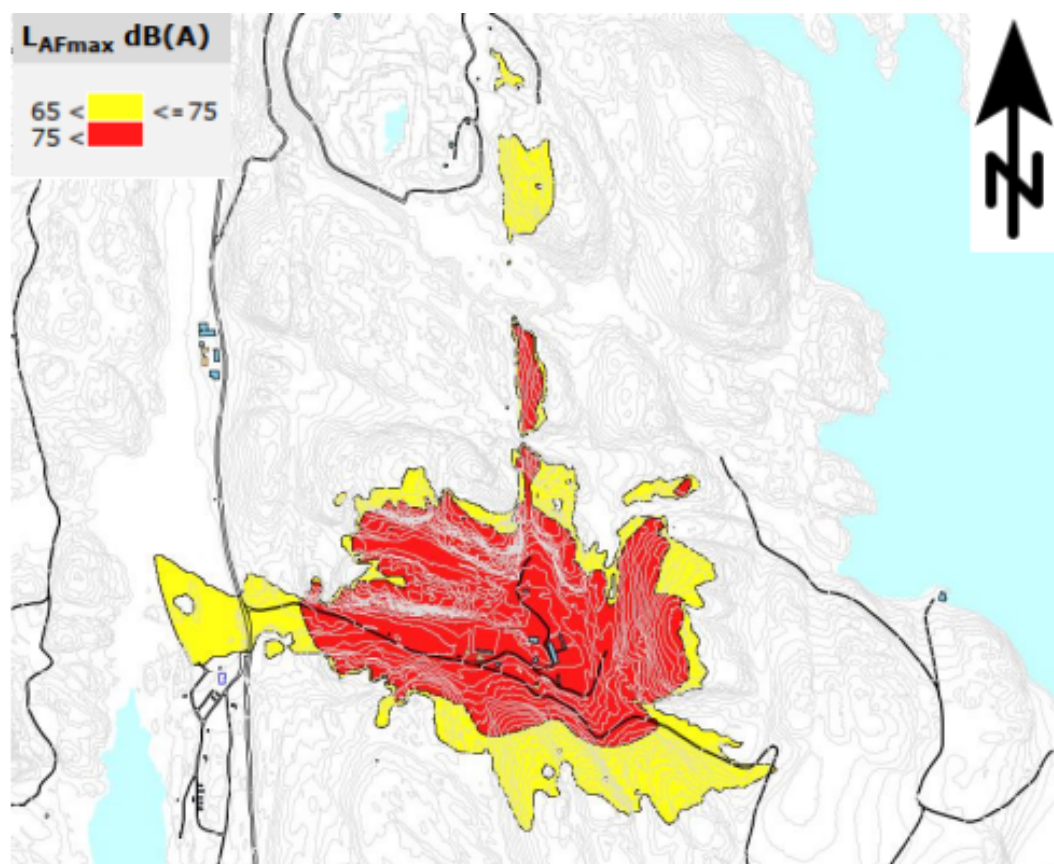
Figur 1 - Oversiktsbilde over skytebanene. Omtrentlig plassering av Dolven skytebane er merket med oransje polygon og Åres skytesenter med grønt polygon i kartet.

Kart 10: Oversiktskart over Dolven skytebane og Åres skytebane

Datert 15.03..2024

Åres skytebane/Larvik skytesenter - støyutredning

Støyutredningen er gjort i henhold til T-1442, og viser at det er registrert én enebolig og et våningshus inne på området til Åres skytesenter. Tilbakemelding fra kommunen er at disse byggene er fasiliteter for brukerne av skytebanene. Området er avsatt til idrettsanlegg i kommuneplanens arealdel 2021-2033 og regulert til almenntilrettelegging – forsamlingslokale/skytebane. Det er ikke behov for noen støy avbøtende tiltak. Før det eventuelt planlegges bygg med støysensitiv bruk på fjellet sør for planlagt bane 1-4 bør refleksjonsstøy undersøkes nærmere. Dette gjelder selv om boligene planlegges utenfor gul sone (men innenfor rimelig avstand til banene). Støyutredningen viser at ingen boliger er innenfor støysone som krever spesielle tiltak.



Figur 7 – Åres skytesenter. Støysoner basert på støygrenser for maksimalnivået.

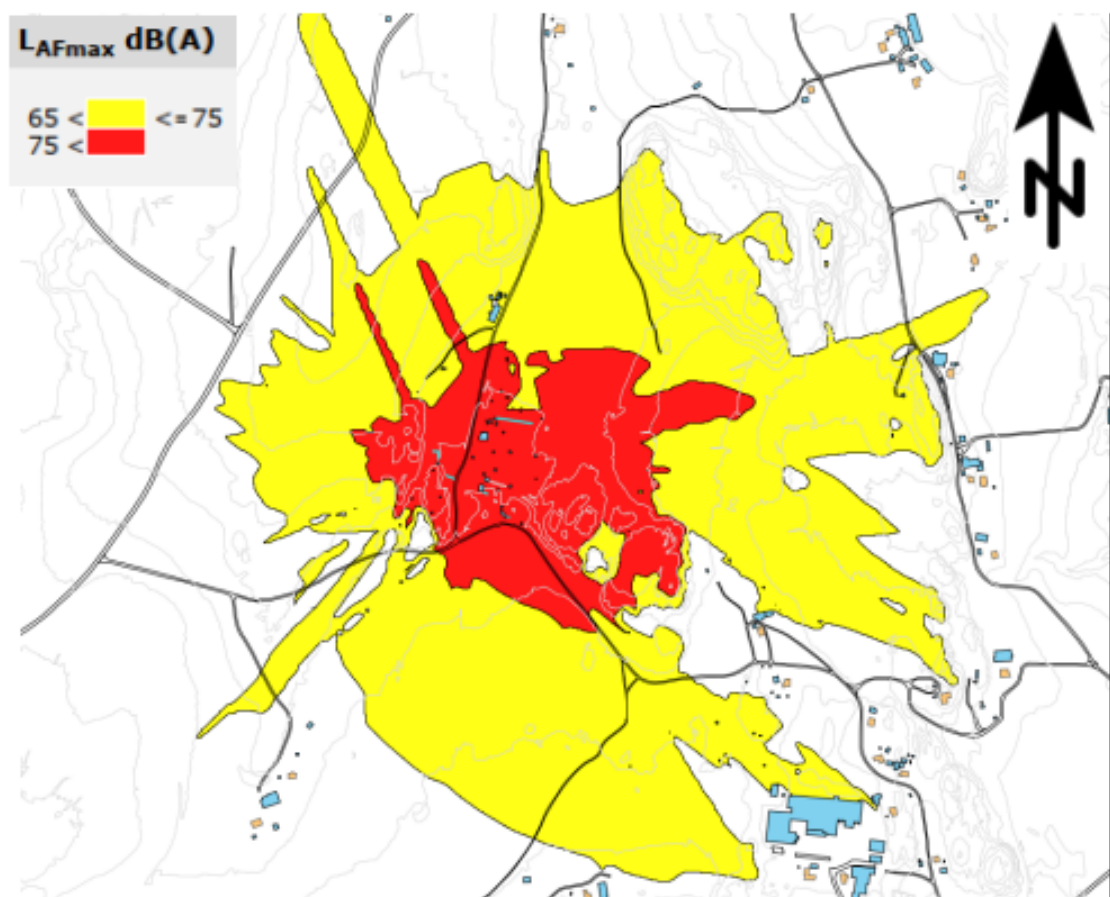
Kart 11: Støykart - Åres skytebane

Dolven skytebane - støyutredning

Støyutredningen er gjort i henhold til T-1442, og viser at det ikke er registrert bebyggelse med støysensitiv bruk innenfor støysonene. Med forbehold om mulig refleksjonsstøy fra aktivitet på bane 8, er det ikke behov for avbøtende tiltak på Dolven skytebane. Refleksjonsstøy er vurdert overordnet, og det er funnet at et område bak bane 8 i sørvestlig retning kan være berørt av refleksjonsstøy (fra terrenget). Det betyr at refleksjonsstøyen kan påvirke støysonene noe. Før en eventuell støymåling bør det gjøres en mer detaljert vurdering av refleksjonsstøyen fra bane 8 (se kart 10 og 12).

Støyutredningen viser at ingen boliger er innenfor støysoner som krever spesielle tiltak. Dette er i samsvar med støyberegningsrapport utarbeidet på oppdrag fra BJFF av Brekke & Strand datert 2021.

Det kan gjøres lydforbedrende tiltak som jordvoller og standplasshus og takoverbygg over baner som vil kunne forbedre situasjonen ytterligere.



Figur 6 – Dolven skytebane. Støysoner basert på støygrenser for maksimalnivået.

Kart 12: Støykart - Dolven skytebane

Datert 15.03..2024

7. SAMHANDLING

Det har vært gjennomført møter med Larvik skytterlag som eier Åres skytebane, for å se hvordan eiendommen best kan utnyttes mht. sambruk av baner, event. flytting av baner, nye bygg etc. Det er også avholdt møte med Brunlanes jeger- og fiskeforening, hvor de har fått anledning til å uttale seg om sitt behov (i dag og fremover), sambruk/ikke sambruk etc.

Åres skytebane:

Skytebaneutvalget vurderer at det ikke er plass til nye haglebaner innenfor dagens areal på Åres skytebane. Det er regulert inn 2 haglebaner, men disse er ikke opparbeidet og er delvis benyttet til annen bruk. Arealet til en av de avsatte haglebanene er benyttet til en 50 m bane bygget i 2012 til Justissektorens øvingssenter (JKØ). Politihøgskolen har meldt at de på sikt kan ha behov for større plass til sin aktivitet. Det er fortsatt muligheter for én haglebane (jegertrap) dersom man forskyver veien.

Mht. til sambruk av dagens arealer og aktiviteter på Åres anses dette som uaktuelt av klubbene i det daglige. Dette begrunnes med at det er svært tidkrevende å flytte på lerduekastere da dette krever en avansert infrastruktur, og vil samtidig være i konflikt med annen skyting i området. Benyttelse av arealer på Åres er kun et alternativ rundt store arrangementer, selv om det heller ikke da er optimalt mtp. bl.a. ressurs- og tidsbruk.

8. PRIVATRETTLIGE FORHOLD:

Det har underveis i dette arbeidet blitt klart at det er ulik forståelse om det privatrettslige i forhold til festeavtalen for Dolven skytebane, mellom grunneier og Brunlanes jeger- og fiskeforening. Dette gjelder for følgende:

- Festeavtalens varighet og rett til forlengelse
- Størrelsen på arealet som festes
- Festers rett til å utvide arealet som festes.

Privatrettslige uenigheter som kan finnes i alle 6 alternativene faller utenfor skytebaneutvalgets mandat, og er ikke tatt med i vurderingen av kvaliteten på de vurderte lokasjonene.

9. SKYTEBANEUTVALGETS FORSLAG:

Etter en omfattende gjennomgang av alternative lokasjoner for Brunlanes jeger- og fiskeforening sin aktivitet, i gamle Brunlanes, finner ikke skytebaneutvalget andre egnede lokasjoner enn arealet på Dolven skytebane.

For alle alternativene, er det lagt stor vekt på at de negative samfunnsvirkningene av en skyteaktivitet skal minimeres, herunder miljø, trafikale og støymessige virkninger, jf. skytebaneutvalgets mandat i FSK sak 055/21 den 05.05.21.

Av de alternativene som er vurdert, er det ingen av de øvrige stedene som har plass eller er egnet pga. naturmiljø, avstand og/eller trafikale forhold. Et baneanlegg for fremtiden trenger også teknisk infrastruktur for å være fremtidsrettet og bærekraftig.

Kort oppsummering:

- **Skytebaner i Mørjekloveien** (Tvedalen) og **Storrønningen** (nord for E18 – mellom Malerød og Skautvedt) ble tidlig ansett som uegnet av miljøhensyn pga. båndlagt i vernet vassdrag (Siljanvassdraget) og i nedslagsfeltet for drikkevann (Farris).
- **Solum skytebane** ligger innenfor nedslagsfeltet for drikkevann (Hallevannet reservedrikkevann), ved ferskvann/myrområder, innenfor et svært viktig friluftslivsområde (Farris og Omegn) og i leveområde for vilt. I tillegg er det langt til teknisk infrastruktur avsides uten strøm, vann- og avløp, og lang og smal adkomstvei som er stengt i deler av året.
- **Malerød skytebane** ligger innenfor område avsatt til råstoffutvinning (Malerød), med Larvikitt-forekomst og i nedslagsfelt for drikkevann (Farris). Området ligger forholdsvis langt fra bebygde boligområder/tettsteder, med en lang adkomstvei, og ingen tilkobling til vann og avløp. Adkomst til anlegget er gjennom et steinbrudd i full drift, samt gjennom et område som driver stenforedling.
- **Åres skytebane** ligger skjermet i landskapet med liten støypromatikk og nabokonflikt. Den har ordnede adkomstforhold og parkering, og det er forholdsvis kort avstand til nærmiljøet (ca. 4 km fra Helgeroa). Anlegget er bygd opp over flere år og med flere brukergrupper. Larvik skytterlag eier anlegget, mens Brunlanes sportsskyttere, JKØ, Politihøgskolen og Farris sportsskyttere er leietakere. Baneanlegget har teknisk infrastruktur som vann/avløp, elektrisitet, mobil- og datanett.

Området er NIN-kartlagt (Natur i Norge) etter Miljødirektoratets instruks i 2022, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper.

Mht. støy viser støyutredning utført av Rambøll at Åres skytebane er innenfor kravene når det gjelder støy, og at ingen boliger er innenfor støysone som krever spesielle tiltak.

Mht. sambruk er det ikke muligheter for utvidelse av kapasiteten innenfor dagens regulerte område avsatt til skytebane. Eventuelle utvidelser må da bli utenfor regulert område, nord og/eller syd for Åres skytebane. Dette kan bli kostbart pga. terreng og mangel på teknisk infrastruktur, i tillegg til at områdene er avsatt til råstoffutvinning (Larvikitt) og har en annen grunneier.

- **Dolven skytebane** ligger på toppen av raet og er omgitt av dyrka mark, skog og gårdsbruk. Banen har adkomst fra fv.302 - Brunlanesveien, og gode parkeringsmuligheter. Det er forholdsvis kort avstand til nærmiljøet (ca. 1,5 km fra Helgeroa), med mulighet for å gå eller sykle. Anlegget er bygd opp over flere år, og det er Brunlanes jeger- og fiskeforening (BJFF) og Brunlanes sportsskyttere som bruker anlegget. Baneanlegget har teknisk infrastruktur som offentlig vann/avløp, elektrisitet, mobil- og datanett og 2 klubbhus.

Området er NIN-kartlagt (Natur i Norge) etter Miljødirektoratets instruks i 2022, og er ikke i konflikt med kartlagte naturtyper (se kart 9).

Mht. støy viser støyutredning utført av Rambøll at Dolven skytebane er innenfor kravene når det gjelder støy, og at ingen boliger er innenfor støysone som krever spesielle tiltak. Høy beliggenhet i landskapet og nærhet til bebyggelse, kan medføre at lyden bæres langt ved visse vindretninger, og spesielt fra sydvest som er dominerende vindretning på sommerhalvåret når aktiviteten på skytebanen er størst.