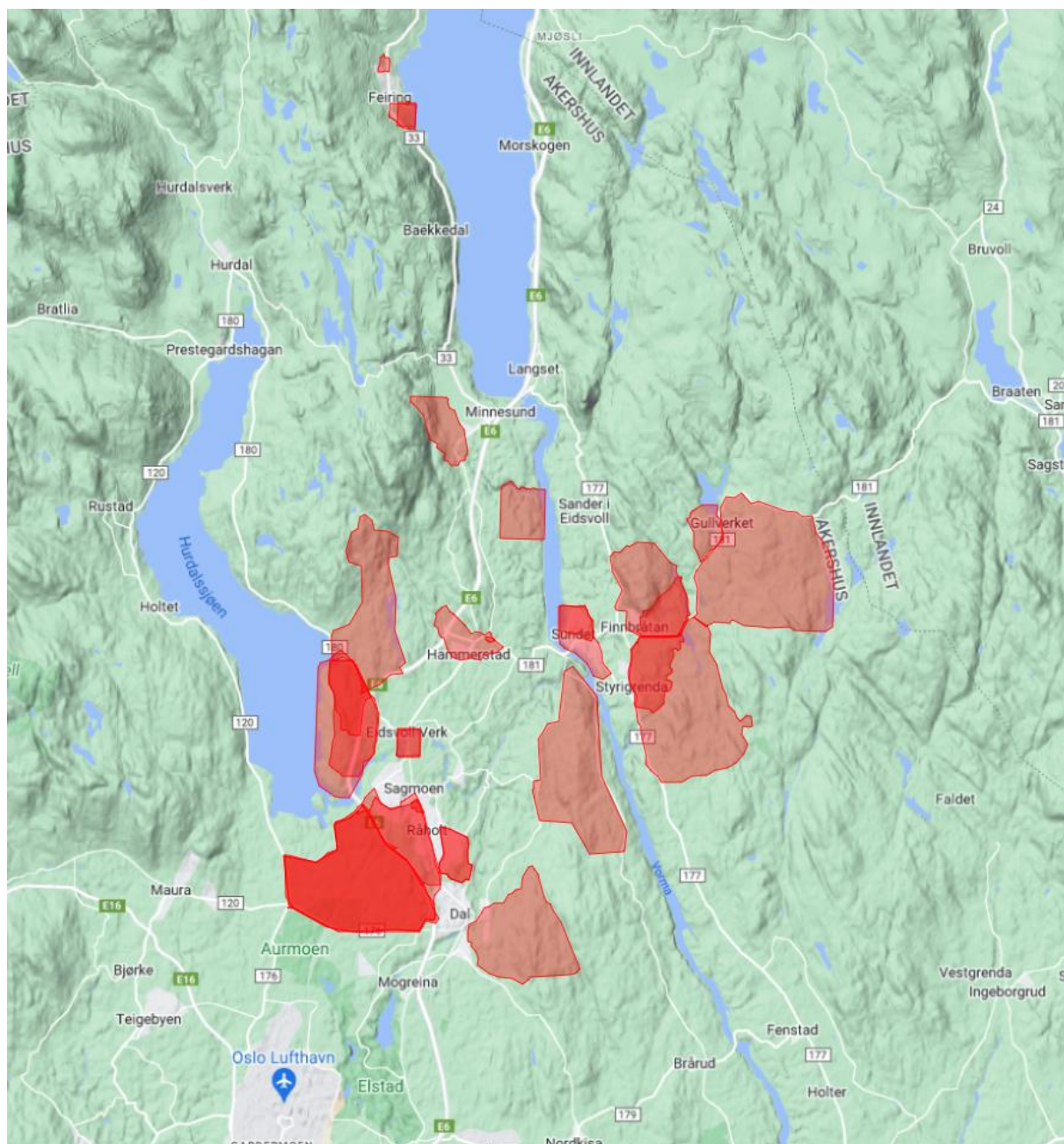




EIDSVOLL ORIENTERINGSLAG KARTPLAN 2025-2030

UTKAST 26.02.2025

Innhold

Sammendrag startede og planlagte kartprosjekt	3
Større kartprosjekt	3
Mindre kartprosjekt	3
Om kartplanen	4
Terrengvurderinger	5
Kartlagte friluftsområder, verdi	6
Naturvernområder	7
Eidsvoll OLs eksisterende kart	8
Vedlikehold og rehabilitering av eksisterende kart	11
Pågående kartprosjekt	12
Engertoppen Sør – Starttjennet	12
Lønntjernbråtan – Brøstadgruva	13
Mulige større kartprosjekt (nye kart og rehabilitering)	14
Bergermoen	14
Bjørkemarka - Parishøgda	15
Finnbråtan – Styrimarka – Engertoppen Nord	17
Feiring jernverk	19
Skolekart	20
Bønsmoen skole	21
Dal skole	22
Eidsvoll Verk skole	23
Langset skole	24
Råholt skole	25
Vilberg skole	26
Steinerskole i Eidsvoll (gamle Finstad skole)	27
Andre mindre kartprosjekt?	28
Bruk av kart	29
Produksjon av orienteringskart	30
Finansiering av orienteringskart	31
Eksterne lenker	32

Sammendrag startede og planlagte kartprosjekt

Større kartprosjekt

Kart	Type kart	Type prosjekt	Areal (km ²)	Oppstart	Ferdig	Kostnad (kr)
Engertoppen Sør - Starrtjennet	Skog	Nytt	10,7	2023	2025	374 500,-
Brøstadgruva- Lønntjernbråtan	Skog	Nytt	5,3	2024	2026	198 750,-

Mindre kartprosjekt

Kart	Type kart	Type prosjekt	Areal	Oppstart	Ferdig	Kostnad

Om kartplanen

Orientering er en idrett hvor deltakerne ved hjelp av kart, kompass og andre tillatte hjelpemidler skal ta seg fram gjennom ei orienteringsløype. Foruten start og mål består en orienteringsløype av et antall nærmere bestemte punkter i terrenget kalt poster, som deltakerne skal oppsøke i fastsatt rekkefølge. Underveis mellom start, poster og mål bestemmer deltakerne selv hvor de vil løpe (veivalget).

All orienteringsaktivitet er følgelig basert på bruk av kart. Orienteringsidretten har ikke egne fysiske idrettsanlegg. Det er orienteringskart som er orienteringsidrettens idrettsanlegg.

Orienteringskart skal lages etter bestemte kartnormer, fastsatt av det internasjonale orienteringsforbundet (IOF):

- International Specification for Orienteering Maps (ISOM) - skogsorientering
- International Specification for Sprint Orienteering Maps (ISSprOM) - sprintorientering
- International Specification for MTB Orienteering Maps (ISMTBOM) - sykkelorientering
- International Specification for Ski Orienteering Maps (ISSkiOM) - skiorientering

Norges Orienteringsforbund har vedtatt regler for kartarbeid. Reglene for kartarbeid skal bl.a. bidra til at det utarbeides gode orienteringskart og til at hensyn til vegetasjon, dyreliv og grunneiere ivaretas.

Etter regler for kartarbeid punkt 4.2 er alle orienteringslag pålagt å ha en ajourført kartplan som skal inneholde:

- områder som dekkes av lagets kart
- nye områder som laget har planer om å kartlegge
- tidsplan for revidering av lagets kart og for utarbeidelse av nye kart
- bruksplan for lagets kart.

Målsettingen med kartarbeidet i Eidsvoll OL er å ha kart av god kvalitet til:

- større terminfestede løp (kretsløp og ev. nasjonale løp)
- mindre terminfestede løp (nærløp)
- treninger for barn, ungdom, juniorer, seniorer og veteraner
- nybegynneropplæring
- mosjonsaktiviteter som turorientering og stolpejakt
- orienteringsopplæring i grunnskole og videregående skole

I tillegg vil kart utarbeidet av Eidsvoll OL kunne benyttes til tur- og friluftsmål.

Formålet med Eidsvoll OLs kartplan er å:

- være styrende for lagets kartarbeid i perioden,
- tjene som informasjon til idrettsråd, orienteringskrets, kommune og fylke i forbindelse med anleggsplaner og søknader om spillemidler mv.,
- tjene som informasjon til natur og grunneierinteresser, slik at hensyn til vegetasjon, dyreliv og grunneiere ivaretas ved orienteringsaktivitet

Eidsvoll OLs kartplan er en 6-årig rullerende kartplan som vedtas årlig av styret.

Terrengvurderinger

Orientering kan foregå i alle typer terreng. For konkurranser stilles det imidlertid ulike krav til terrenget, avhengig av om det skal arrangeres sprint, mellomdistanse eller langdistanse.¹

Terrenget for **sprint** bør være urbant og godt egnet for veivalgorientering i stor fart. Normalt er bykjerner og boligområder med usymmetrisk gatebilde best egnet. Mindre koller/skogsområder inne i urbane områder kan bidra til gode veivalg og fin variasjon på en god sprintløype. En rettesnor her er at området må være meget godt løpbart.

Terrenget for **mellomdistanse** bør være detaljrikt og krevende- dog stort sett godt løpbart. Om terrenget gir mulighet for ett eller to litt lengre strekk med veivalg i tillegg til å ha mulighet for krevende kortstrekk, så er dette et pluss.

Terrenget for **langdistanse** bør være godt egnet for lengre strekk med veivalgutfordringer. En viss kupering er derfor nødvendig. En god langdistanse kjennetegnes også av variasjon, slik at detaljrike områder med korte strekk kan også med fordel utnyttes.

Terreng som vurderes kartlagt bør også:

- ha områder som egner seg som arena/samlingsplass for større og mindre arrangement, med tilhørende parkering.
- ha tydelige terrengavgrensninger, slik at faren for å løpe ut av kartet minimeres.
- ha mulighet for løyper på ulikt nivå, fra nybegynner til elite.

Etablerte friluftsområder vil ofte være godt egnet for kart. Miljødirektoratets database «Naturbase» gir en oversikt over kartlagte friluftsområder med tilhørende verdi.

Naturvernområder vil ofte inneholde spennende terreng, men vernebestemmelsene vil ofte legge bregrenisninger på muligheten til å arrangere arrangement i naturvernområdet, herunder idrettsarrangement. Naturvernområder vil derfor ofte være mindre egnet.

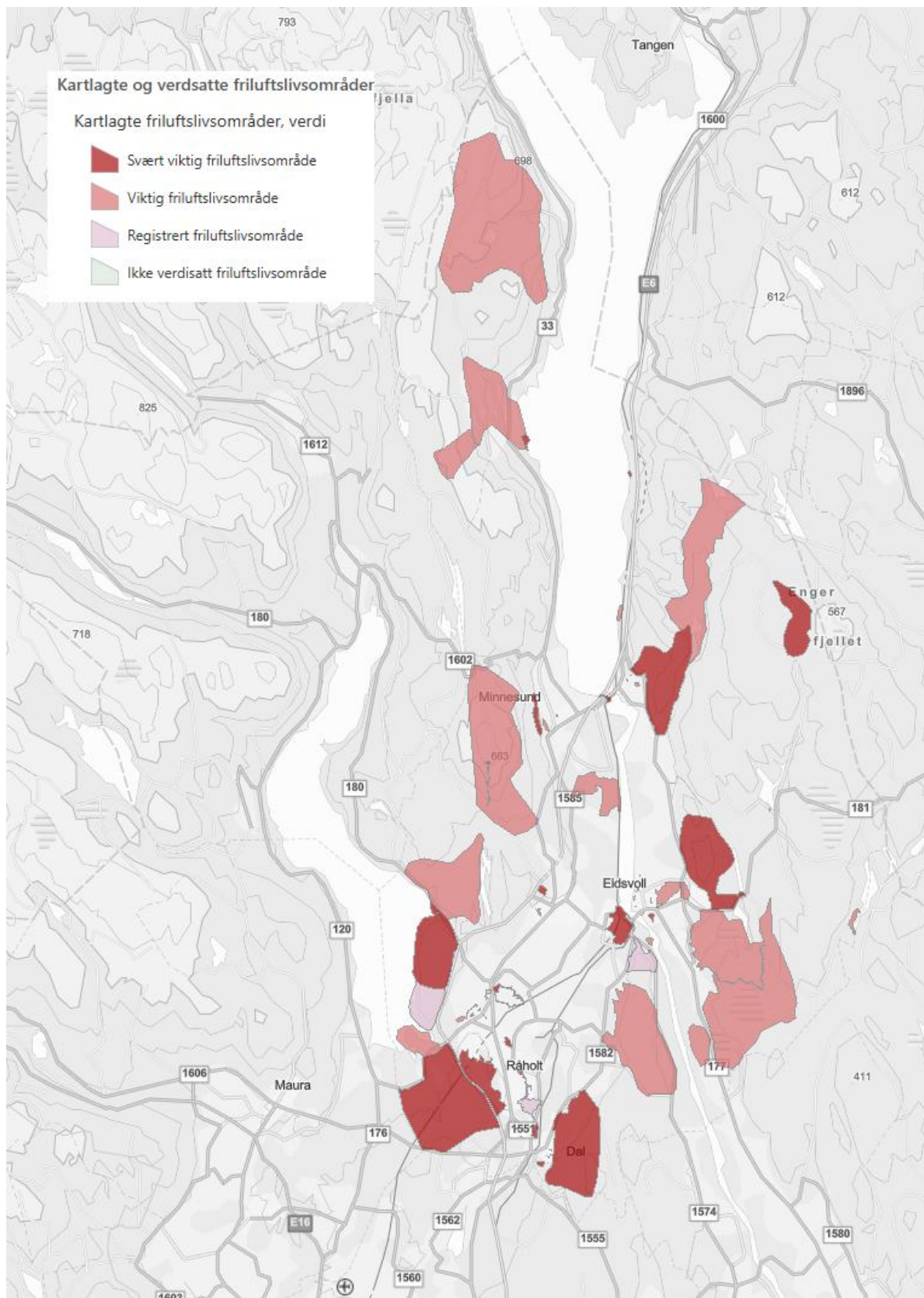
De neste sidene viser kartlagte friluftsområder og naturvernområder i Eidsvoll kommune.

De fleste kartlagte friluftsområder i Eidsvoll kommune er allerede kartlagt eller under kartlegging for orienteringsformål. De viktigste unntakene er:

- Nord-Feiring
- Trollkjørkja (Feiring)
- Mistberget
- Eidsvoll kirke/Prestegården
- Ninabben
- Nord-Fløyta/Lyssjøen

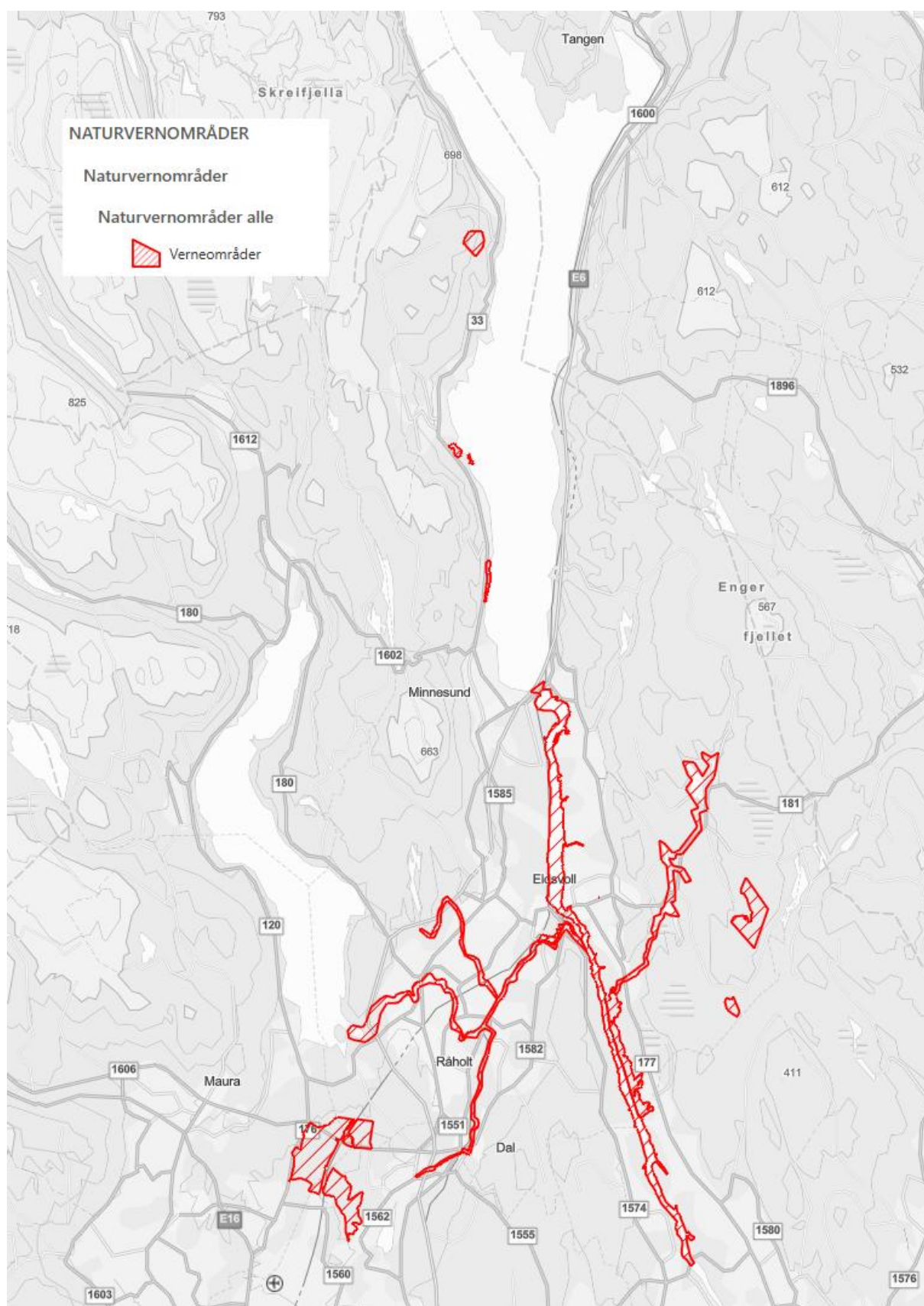
¹ <https://www.orientering.no/storage/Preview?id=8881ae40-73af-425e-90ce-53edcbcf6fdb>

Kartlagte friluftsområder, verdi



Kilde: <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>

Naturvernområder

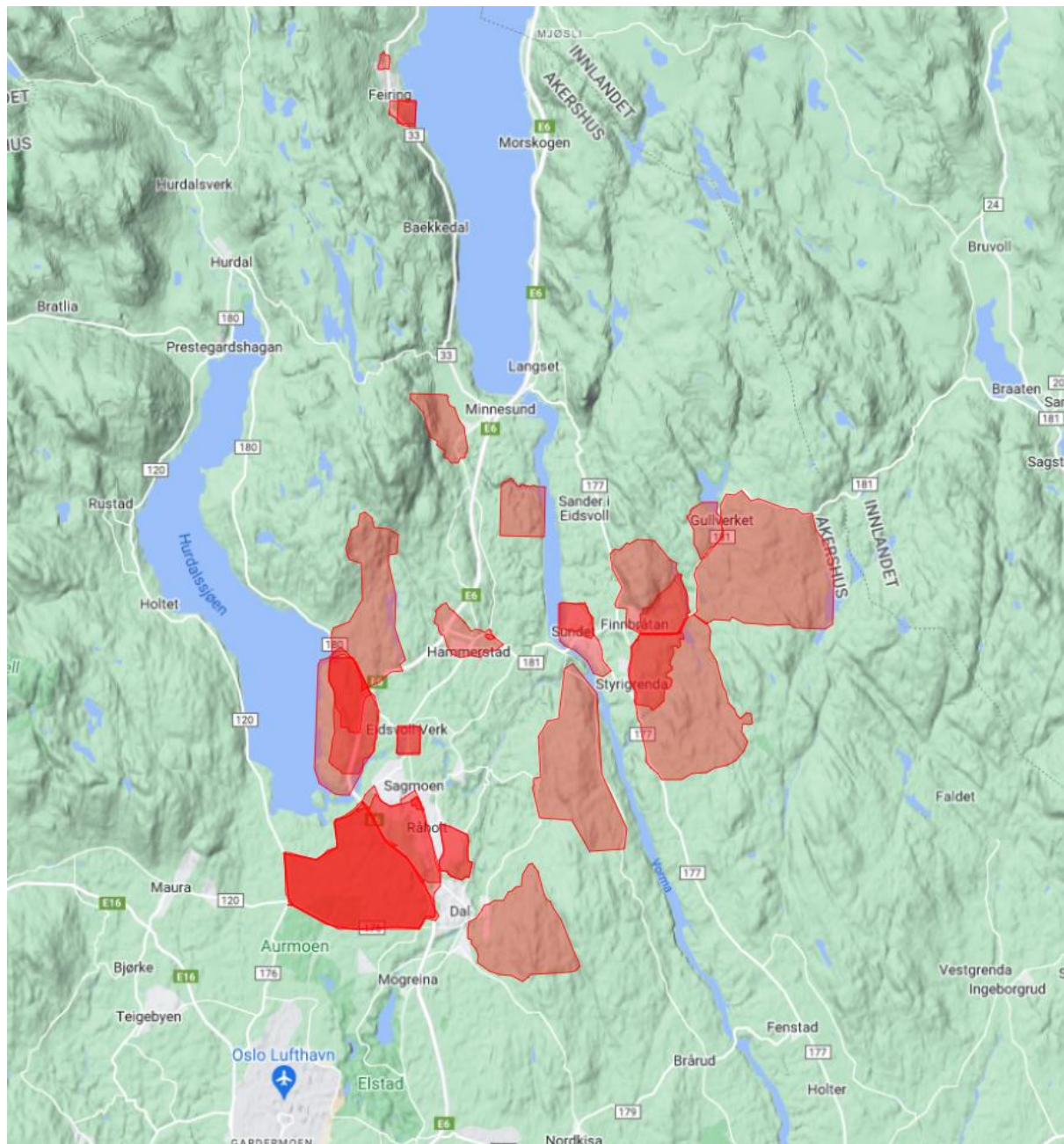


Kilde: <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>

Eidsvoll OLs eksisterende kart

Eidsvoll OL har siden 1962 utgitt en rekke orienteringskart i Eidsvoll kommune. De eldste kartene har først og fremst historisk verdi, men kart gitt ut de siste 30 årene brukes fortsatt regelmessig til orienteringsformål.

Kartet nedenfor viser Eidsvoll OLs kart utgitt siden 1995.



Kilde:

<https://www.omaps.net/no/search?issuedYearFrom=1994®ionIdentifier=1:3©rightHolderOrganisationIdentifier=1:62&sortColumn=name&sortOrder=asc>

Tabellen nedenfor viser kart som er tegnet etter gjeldende kartnormer og godkjent av Akershus og Oslo Orienteringskrets (AOOK). Dette er dermed kart som er godkjent til bruk på større orienteringsløp i 2025.

Kartnavn	År	Godkjent	Kartnorm	Karttegner	Areal km ²
Bygdetunet-Siggerudhagan	2023	AOOK 2303	ISSprOM 2019	K. Treekrem	1,5
Strandsåsen	2022	AOOK 2207	ISOM 2017	K. Treekrem	9,4
Råholt skog	2021	AOOK 2103	ISSprOM 2019	K. Treekrem	1,3
Vilberg	2021	AOOK 2102	ISSprOM 2019	K. Treekrem	2,0
Hasleråsen	2020	AOOK 2003	ISOM 2017	K. Treekrem	7,5
Styrimarka	2019	AOOK 1908	ISOM 2017	Ø. Steinbekken	2,8
Staviåsen	2018	AOOK 1801	ISOM 2017	K. Treekrem	13,0

Eidsvoll OL har i tillegg, i samarbeid med Hadeland OL, utgitt ett kart for sykkelorientering etter gjeldende kartnorm. Dette er ikke godkjent av AOOK, men kartet er likevel brukt i internasjonal konkurranse i sykkelorientering.

Kartnavn	År	Godkjent	Kartnorm	Karttegner	Areal
Bergermoen	2023	-	ISMTBOM 2022	E.B. Kvåle og K. Treekrem	11,3

Tabellen nedenfor viser kart utgitt siste 30 år (f.o.m. 1995) som er godkjent av kretsen, men som er tegnet etter eldre kartnormer. Dette er dermed kart som ikke lenger er godkjent til bruk på større orienteringsløp, men kartene kan fortsatt brukes til mindre orienteringsløp, treninger, turorientering og stolpejakt. Kart som senere er erstattet av nye kart over samme terreng, er utelukket.

Kartnavn	År	Godkjent	Kartnorm	Karttegner	Areal km ²
Stensby	2017	AOOK 1708	ISSOM 2007	B.A. Paulsen	2,1
Bergermoen	2013	AOOK 1309	ISOM 2000	K. Treekrem	11,3
Finnkollen	2010	AOOK 1003A	ISOM 2000	Hultgreen & Werp	5,4
Benkemyra sør	1999	AOK 9906	ISOM 1990	E. Weltzien og G. Høsteland	14,9
Bjørkemarka	1998	AOK 9805	ISOM 1990	E. Weltzien	6,8
Engertoppen	1996	AOK 9612	ISOM 1990	E. Weltzien	14,8

Eidsvoll OL har i tillegg, i samarbeid med Hadeland OL, utgitt ett kart for sykkelorientering etter eldre kartnorm. Dette er ikke godkjent av AOOK.

Kartnavn	År	Godkjent	Kartnorm	Karttegner	Areal
Staviåsen	2018	-	ISMTBOM 2010	E.B. Kvåle og K. Treekrem	13,0

Eidsvoll OL har i tillegg produsert flere mindre orienteringskart på dugnad. Dette er kart som aldri har vært godkjent av kretsen, og som dermed kun kan brukes til mindre orienteringsløp, treninger, turorientering og stolpejakt. Tabellen nedenfor viser slike kart utgitt siste 30 år (f.o.m. 1994). Kart som senere er erstattet av nye kart over samme terreng, er utelukket.

Kartnavn	År	Godkjent	Kartnorm	Karttegner	Areal km ²
Feiring skole	2020			A. Saxhaug	
Ås skole	2020			Ø.B. Skeie	
Råholt sentrum	2019			-	
Årneslandet	2019			-	
Dokkenmoen	2019			P. Aas og H. Opsahl	
Fosstjennet	2016			-	
Eidsvollsbygningen	2014			G.M. Øien	
Tærudåsen	2007			P. Aas og G.M. Øien	

Kart utgitt av Eidsvoll OL kan lastes ned som bildefil eller pdf-fil fra:

- <https://www.eidsvollorientering.no/next/p/32391/vare-kart>.

Informasjon om våre kart er også tilgjengelig på:

- <https://www.omaps.net/no> (Norsk Orienterings kartdatabase)
- <https://www.anleggsregisteret.no/finn-anlegg/> (Kultur- og likestillingsdepartementets register over idrettsanlegg)

Vedlikehold og rehabilitering av eksisterende kart

Orienteringskart er ferskvare. Vegetasjonen endres gjennom naturlig vekst, hogst og bruk av terrenget. Hus bygges og hus rives. Siden et orienteringskart skal være grunnlag for veivalg, så må kartet gi en god beskrivelse av terrenget. Orienteringsidrettens idrettsanlegg – orienteringskartet – må derfor vedlikeholdes.

Eidsvoll OL skal til enhver tid ha personer med kompetanse i karttegning (både i kartnorm og i OCAD, program for karttegning) som kan bistå med mindre vedlikehold/oppdateringer av eksisterende kart.

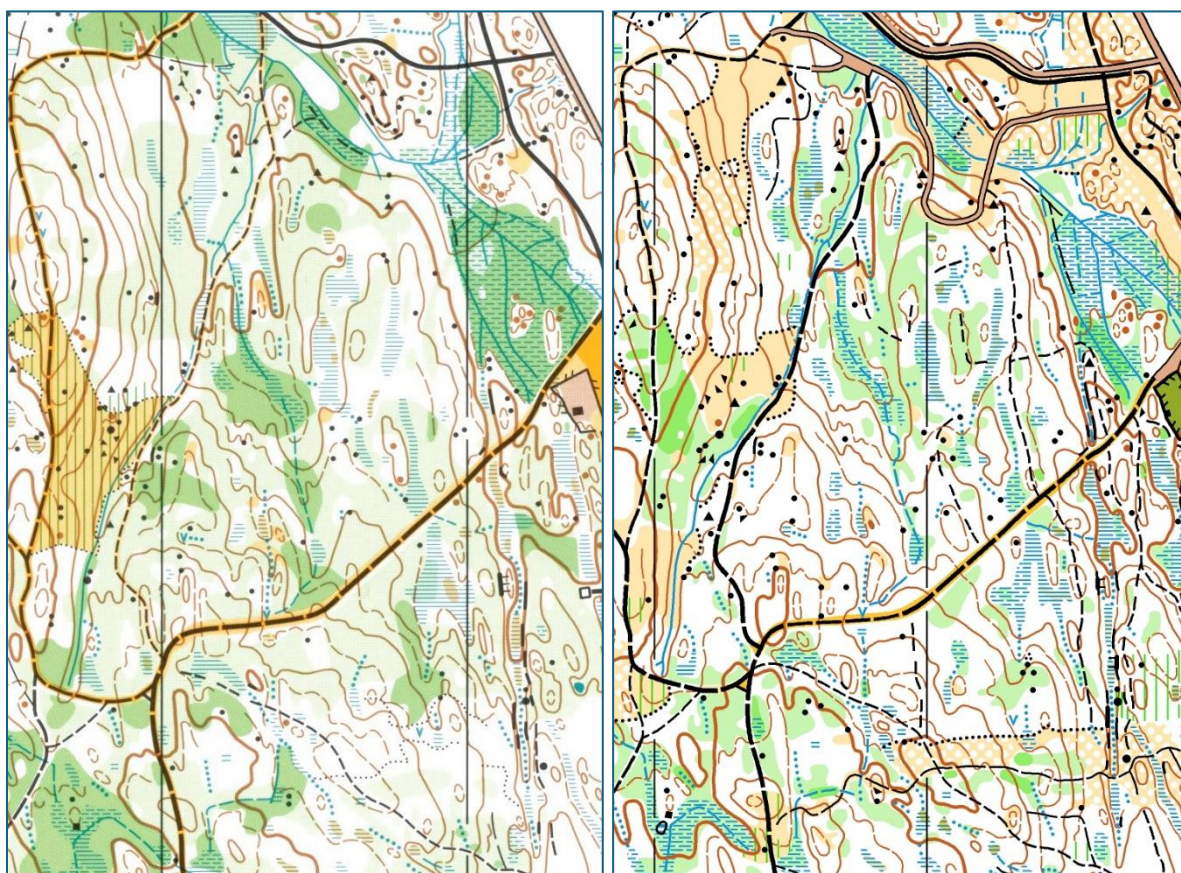
Det kan også være aktuelt å kjøpe inn idrettsfaglig bistand fra autoriserte karttegnere til vedlikehold/oppdatering av kart.

Hvilke kart som må vedlikeholdes vil avhenge av:

- endringer i terrenget
- planlagt bruk av kartet

Etter noe tid vil det være behov for mer omfattende rehabilitering av kart, f.eks. ved innføring av nye kartnormer eller når endringene i vegetasjon er betydelige. Det kan søkes om spillemidler til rehabilitering av kart etter 10 års bruk.

Nedenfor vises utsnitt av kartene Staviåsen utgitt i hhv. 2004 (venstre) og 2018 (høyre). Legg merke til endringer i vegetasjon, med også i veier og stier.



Pågående kartprosjekt

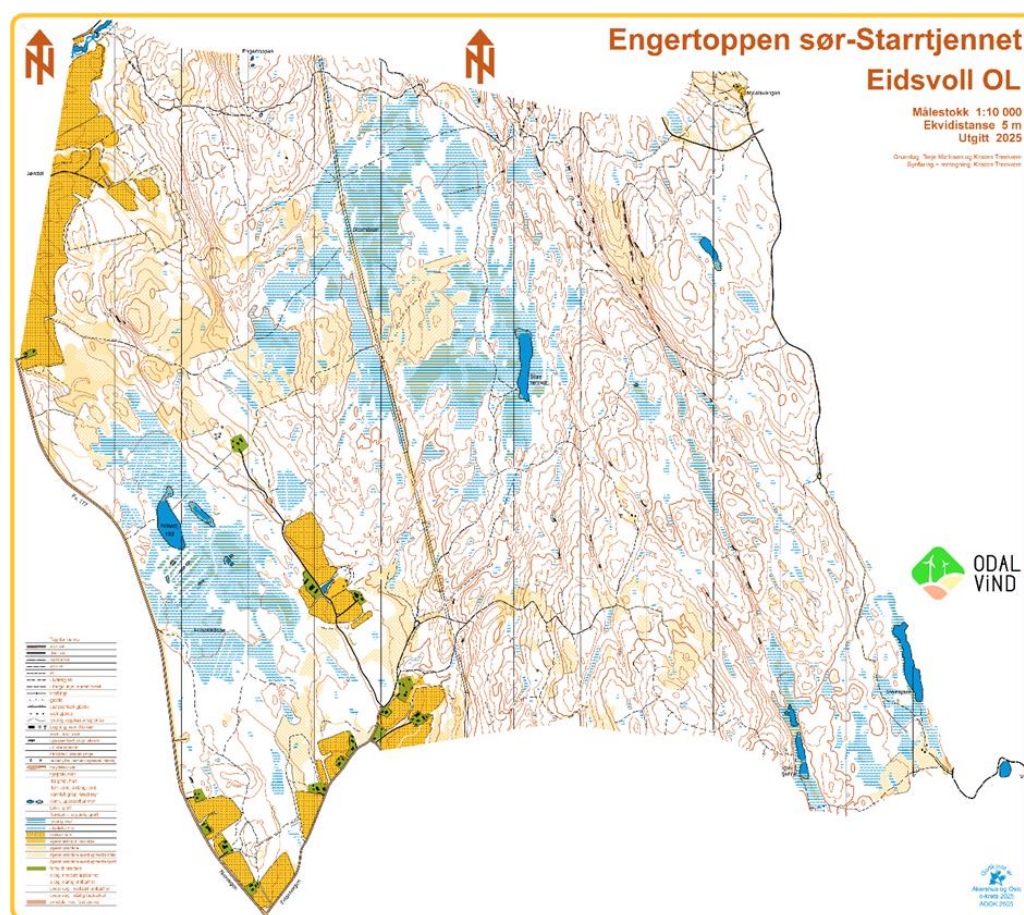
Engertoppen Sør – Starrtjennet

Kart for området Engertoppen Sør – Starrtjennet. Nordlige del av terrenget ble sist kartlagt for orienteringsformål på kartet Engertoppen i 1996. Sørliche del av terrenget er tidligere ikke kartlagt for orienteringsformål.

I Miljødirektoratets database «Naturbase» er det meste av terrenget kategorisert som viktig friluftsområde.

I nord overlapper kartet med Eidsvoll OLs kart Engertoppen fra 1996. I sør grenser kartet til Nes OLs kart Grasåsen fra 1987 (revidert 1990).

Kartet ferdigstilles til 2025-sesongen, mens sør-østre del (Starrtjennet) ble tatt i bruk i 2024.



Anleggsnummer	81091
Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	10,7 km ²
Kostnadsanslag	374 500 kroner, inkl. merverdiavgift
Produksjonsår	2023-2025
Karttegner	Kristen Treekrem

Lønntjernbråtan – Brøstadgruva

Kart for området rundt Lønntjernbråtan og Brøstadgruva i Gullverket. Området er tidligere ikke kartlagt for orienteringsformål.

I Miljødirektoratets database «Naturbase» er det sentrale terrenget kategorisert som svært viktig friluftsområde.

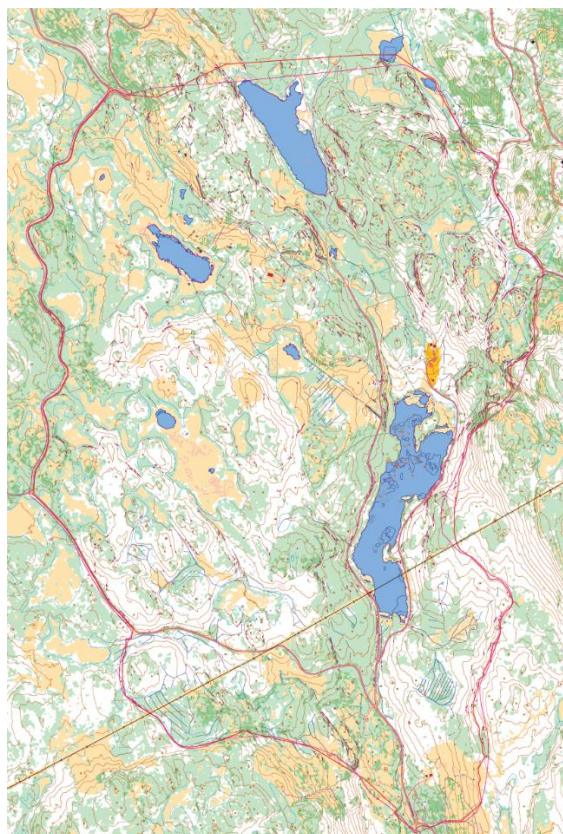
Adkomst fra sør via skogsbilveg fra Gullverket. Om lag 20 minutters kjøring fra Sundet til stor parkeringsplass ved Lynesvangen. Alternativ adkomst fra nord-vest via Øvre Holtet eller fra nord-øst via Verket i Nord-Odal.

Sentralt i terrenget ligger Lønntjernbråtan. Lønntjernbråtan eies av Eidsvoll Almenning, men driftes av Lions Club Eidsvoll. Hytta har 20 sengeplasser og ligger idyllisk til ved Øvre Holsjø. Lønntjernbråtan er egnet sted for samlinger eller som arena for større løp. Lions Club Eidsvoll står for utleie.

Sentralt i terrenget ligger Brøstadgruva med en rekke kulturminner.

Terrenget er velegnet for større o-løp, treningssamlinger (fra rekrutt til senior), turorientering og mindre o-løp. På grunn av lite sentral beliggenhet er kartet mindre aktuelt for kveldstreninger.

Anleggsnummer	
Kartnorm	ISOM 2017-2 (skogskart)
Areal	5,3 km ²
Kostnadsanslag	198 750 kroner, inkl. merverdiavgift
Karttegner	Kristen Treekrem
Produksjonsår	2024-2026



Mulige større kartprosjekt (nye kart og rehabilitering)

Bergermoen

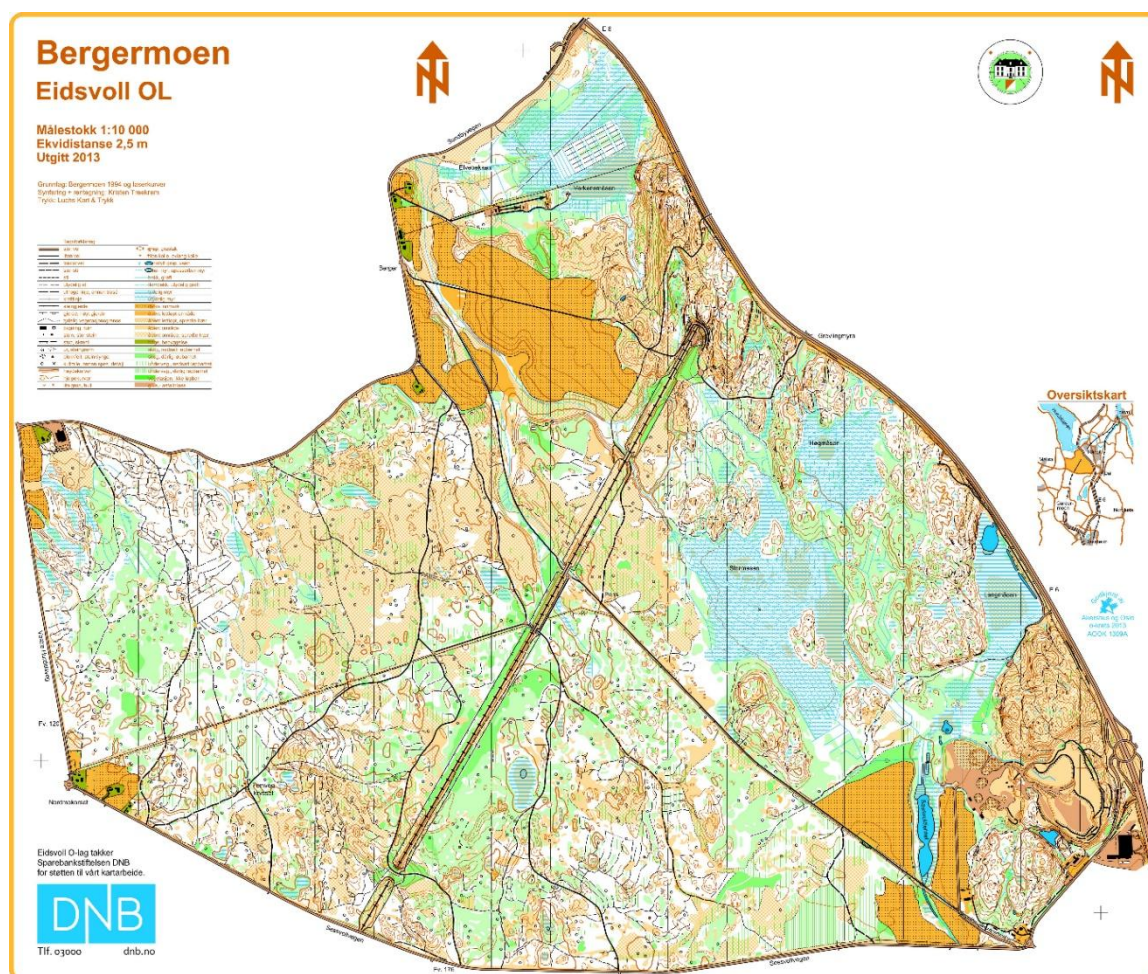
Det første orienteringskartet over Bergermoen ble utgitt i 1980. Det er senere utgitt nye kart over Bergermoen i 1994 og 2013.

Bergermoen er et lett tilgjengelig terreng, velegnet for alle typer orienteringsaktiviteter. Kartet er regelmessig brukt til treninger av klubb, krets og landslag. Kartet er også regelmessig brukt til mindre o-løp samt turorientering og stolpejakt.

Siden 2013 har det skjedd betydelige endringer i vegetasjonen. Kartet må derfor synfares på nytt og oppdateres til gjeldende kartnorm.

Det kan søkes om spillemidler til rehabilitering av kart etter 10 års bruk.

Kartnorm	ISOM 2017-2 (skogskart)
Areal	11,6 km ²
Kostnadsanslag	435 000 kroner, inkl. merverdiavgift (dersom helt nytt kart)
Produksjonsår	



Bjørkemarka - Parishøgda

Det første orienteringskartet over Bjørkemarka ble utgitt i 1970 (nordre del av kartet Staviåsen). Det er senere utgitt kart over Bjørkemarka i 1989 og i 1998. Området vest for Djupdalsvegen/Rømdalsvegen mot Parishøgda er tidligere ikke kartlagt for orienteringsformål.

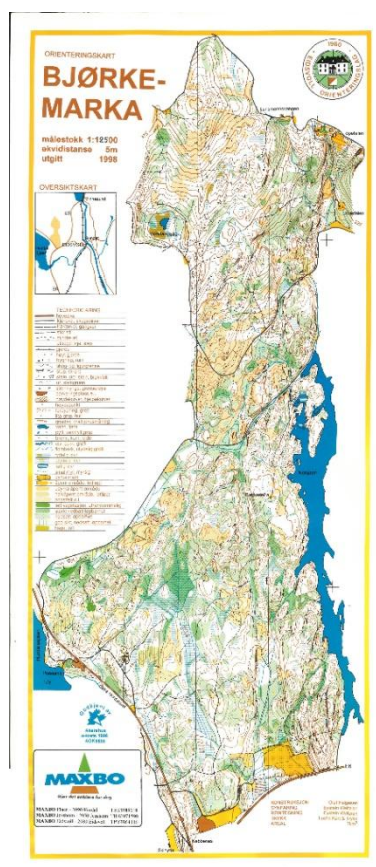
I Miljødirektoratets database «Naturbase» er det sentrale terrenget kategorisert som viktig friluftsområde.

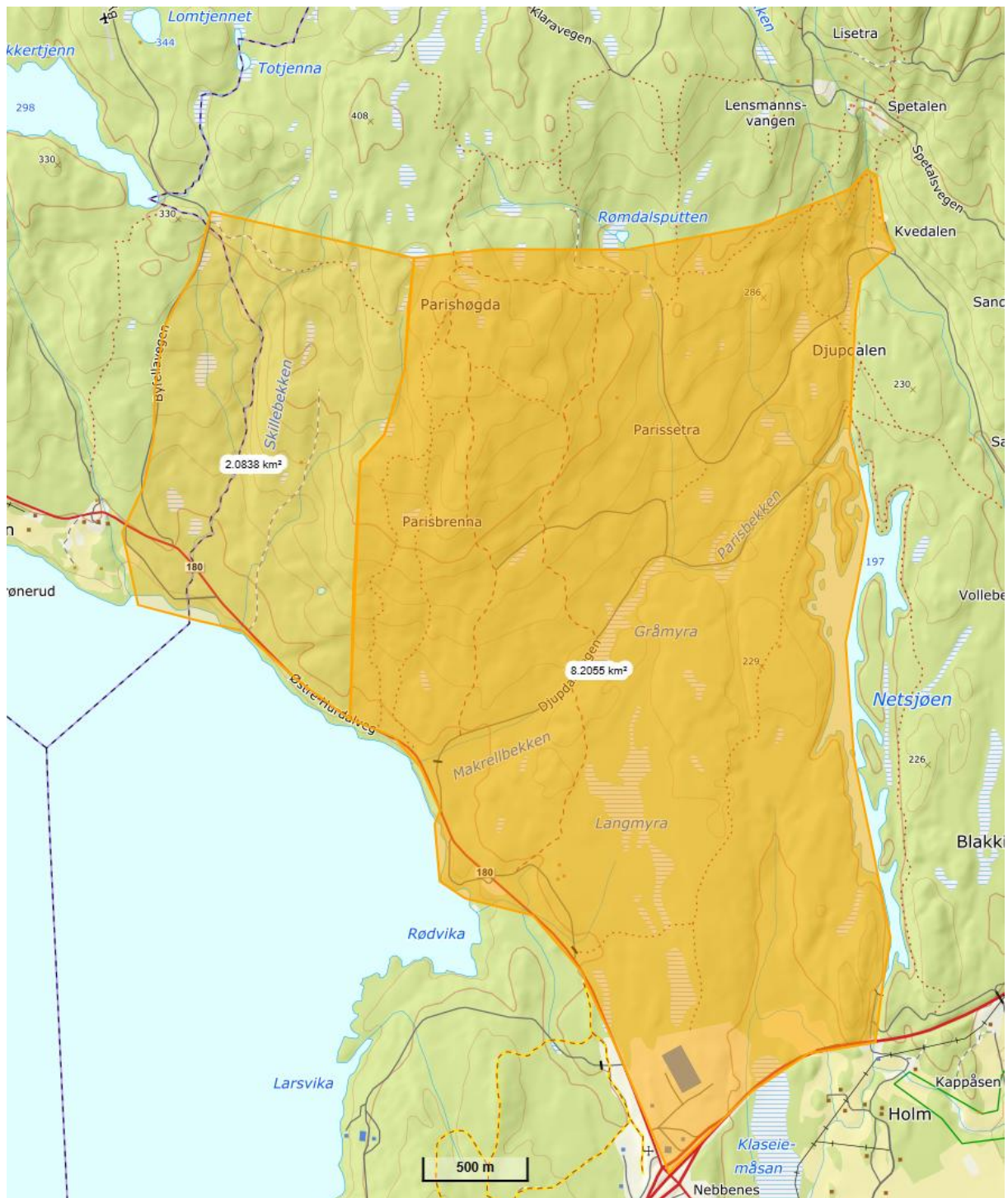
Adkomst fra sør via Østre Hurdalsveg. Store parkeringsplasser ved Skistua og ved Rødvika. Djupdalsvegen stengt med låst bom (MEV). Mulige fremtidige parkeringsmuligheter på Holmenga næringsområde. Adkomst til Netsjøens sørende via privat veg. Tilgang må avklares med grunneier. Adkomst til nordre del av terrenget via Kvedalsvegen – Rømdalsvegen (bomveg).

Kartet avgrenses i sør av Østre Hurdalsveg, i vest av stisystem opp til Parishøgda, i nord av stisystem mellom Parishøgda, Rømdalen og Kvedalen, i øst av Djupdalen og Netsjøen. Terrenget deles i to av Djupdalsvegen. Mulig utvidelse vestover mot Skillebekken og Byfellavegen.

Terrenget er velegnet for alle typer orienteringsaktivitet.

Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	8,2 km ²
Kostnadsanslag	307 500 kroner, inkl. merverdiavgift
Produksjonsår	





Finnbråtan – Styrimarka – Engertoppen Nord

Hele området er tidligere kartlagt for orienteringsformål. Styrimarka ble sist kartlagt i 2019, Finnbråtan i 2010 og Engertoppen Nord i 1996.

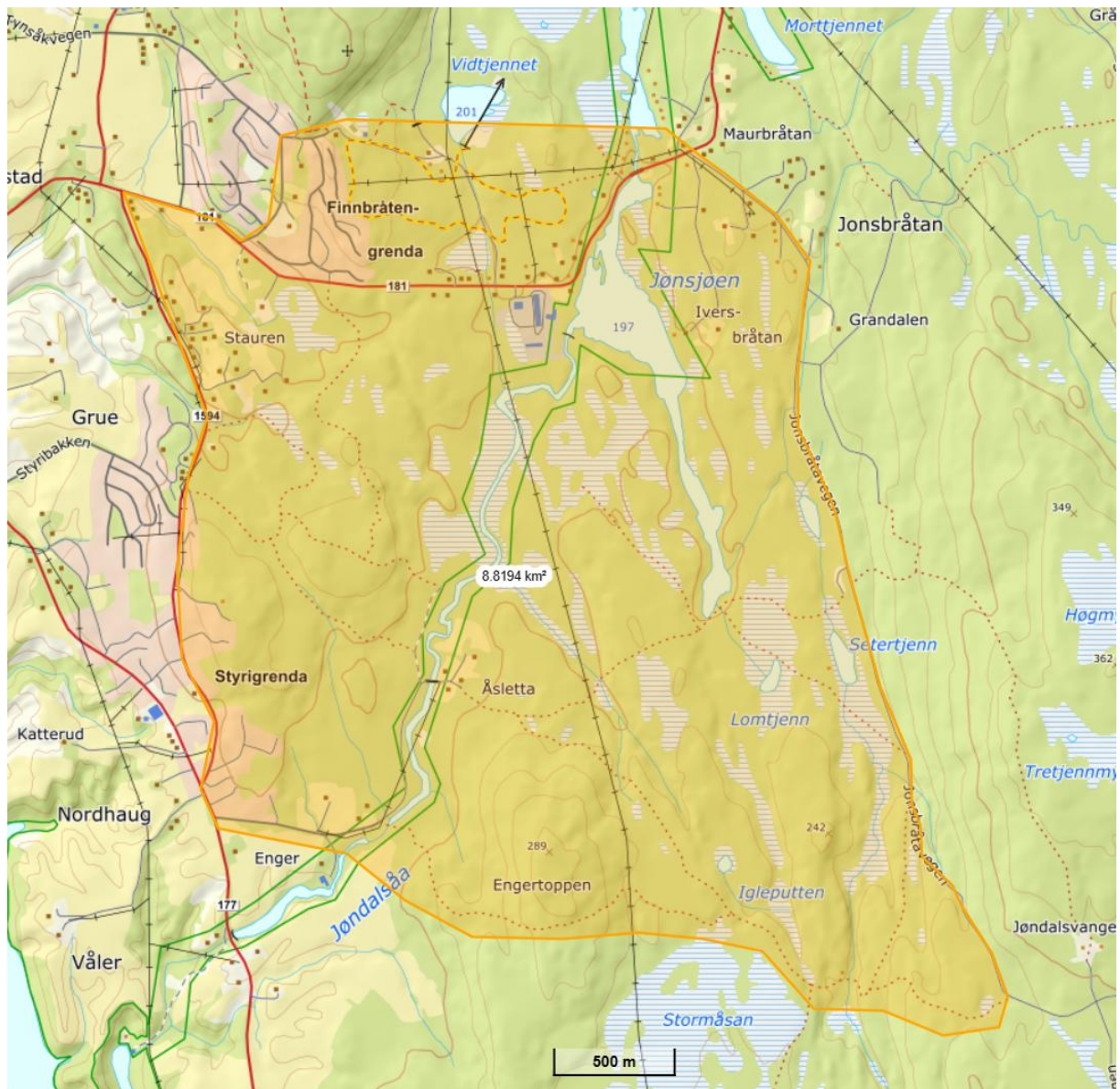
I Miljødirektoratets database «Naturbase» er det nordre del av terrenget kategorisert som svært viktig friluftsområde mens søndre del av terrenget er kategorisert som viktig friluftsområde. Jøndalsåen med dyrelivsfredning renner gjennom terrenget.

Terrenget er mye brukt og har naturlig innfallsport fra Finnkollen, skytebanen og badeplassen ved Fløyta i nord, fra «Drosjehaugen»/planlagte Troll dalen barnehage i vest, fra Februa i sør og fra Setertjenn i øst.

Kartet grenser i sør mot det pågående kartprosjektet Engertoppen Sør/Starttjennet, i nord mot kartet Finnkollen fra 2010 og i nord-øst mot kartet Benkemyra sør fra 1999.

Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	8,8 km ²
Kostnadsanslag	330 000 kroner, inkl. merverdiavgift
Produksjonsår	





Feiring jernverk

Kart over terrenget ved Feiring jernverk.

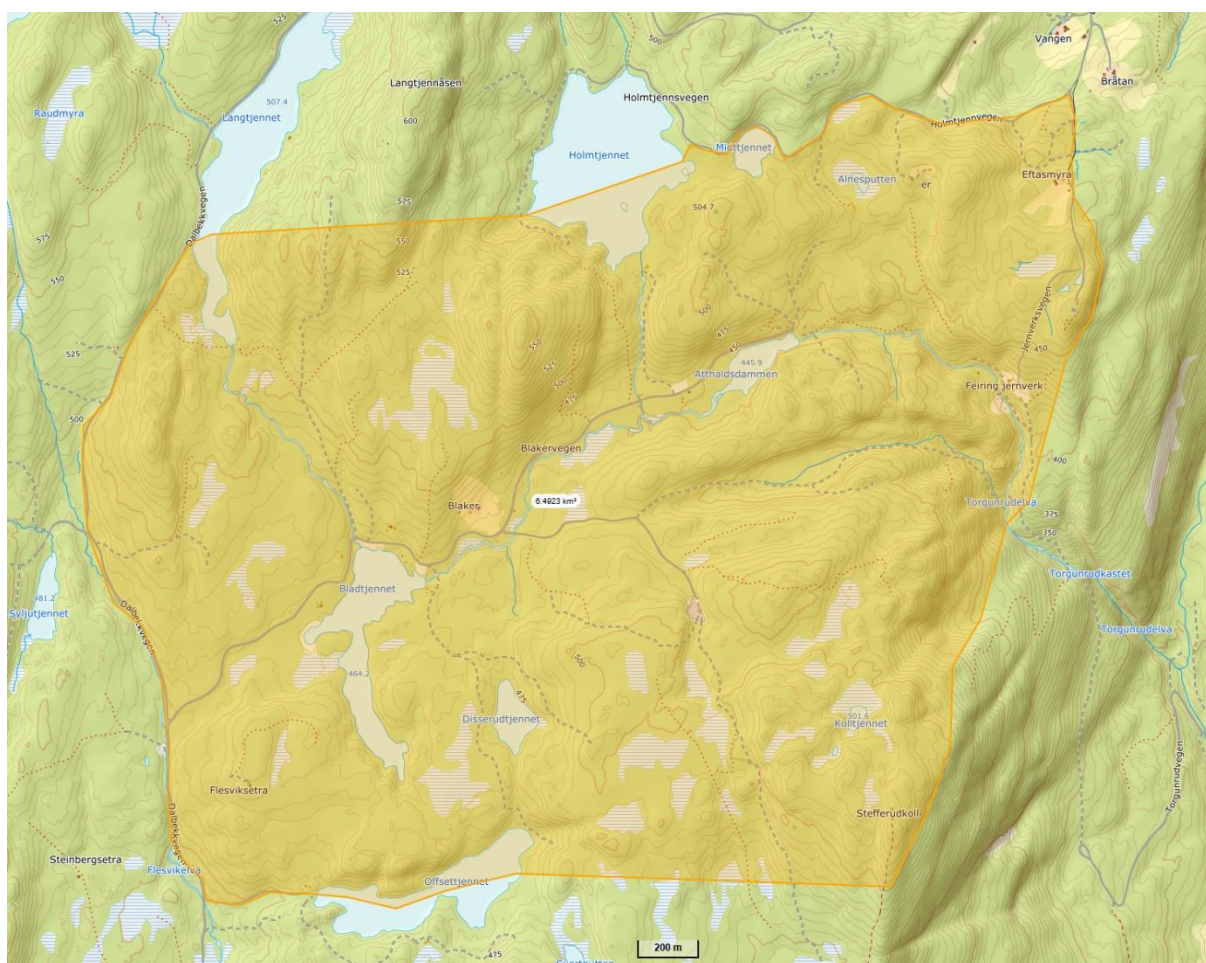
Området er aldri tidligere kartlagt for orienteringsformål.

I Miljødirektoratets database «Naturbase» er det nordre del av terrenget kategorisert som viktig friluftsområde.

Innfallsporter til terrenget er fra Feiring sentrum i sør og fra Nord Feiring i nord. Godt med parkeringsmuligheter i terrenget.

Det meste av terrenget ligger mellom 450 og 525 meter over havet. Variert terreng, med stier, veier, setrer, myrer og vann. Feiring jernverk som kulturhistorisk

Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	6,5 km ²
Kostnadsanslag	250 000 kroner, inkl. merverdiavgift
Produksjonsår	



Skolekart

Eidsvoll OL ønsker å ha skolekart for alle barneskoler i Eidsvoll. Disse kartene skal kunne brukes av skolene i undervisning eller av Eidsvoll OL i nybegynneropplæring.

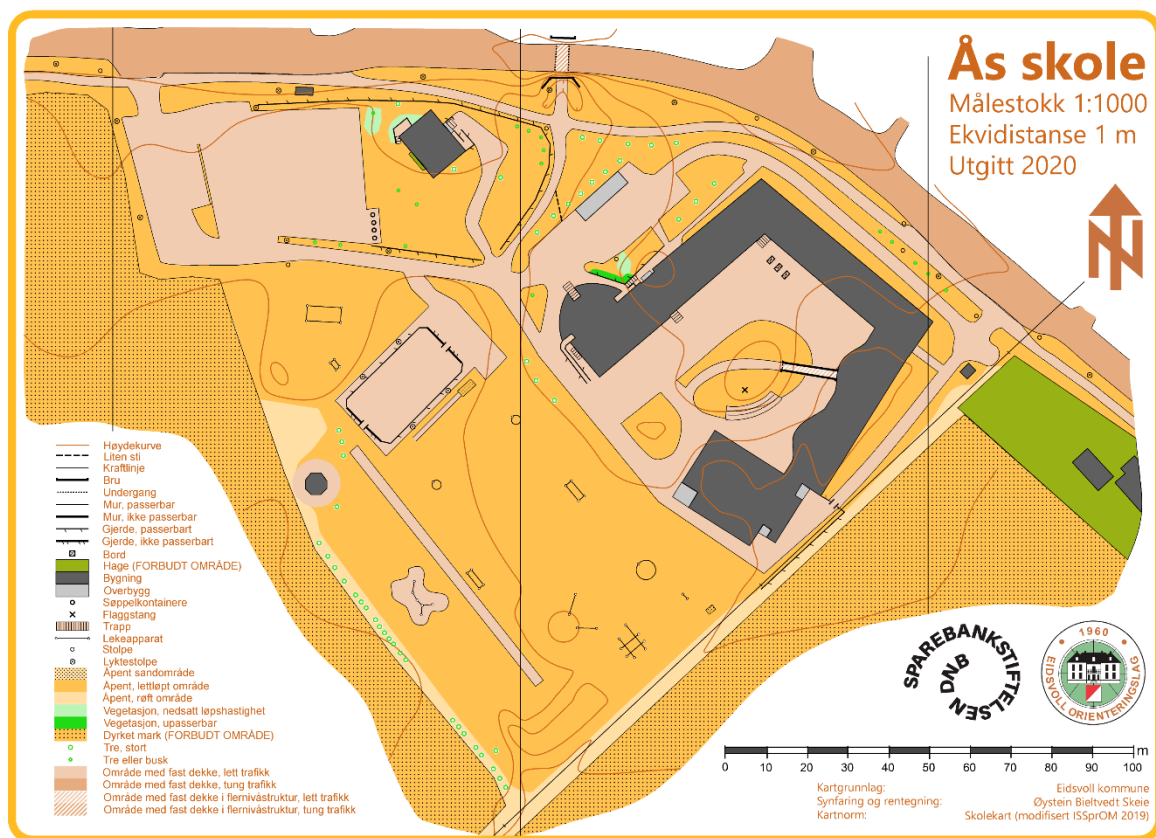
Eidsvoll OL har i nyere tid utgitt to skolekart:

- Feiring skole, 2020
- Ås skole, 2020

Eidsvoll OL ønsker å utarbeide skolekart for de resterende barneskolene i Eidsvoll kommune:

- Bønsmoen skole
- Dal skole
- Eidsvoll Verk skole
- Langset skole
- Råholt skole
- Vilberg skole (ny skole)
- Steinerskole i Eidsvoll (gamle Finstad skole)

Skolekartene tegnes etter NOFs skolekartnorm (modifisert ISSprOM 2019) og publiseres på <https://skoleorientering.no/>.



Bønsmoen skole



Kartnorm	Skolekart (modifisert ISSprOM 2019)
Areal	0,2 km²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

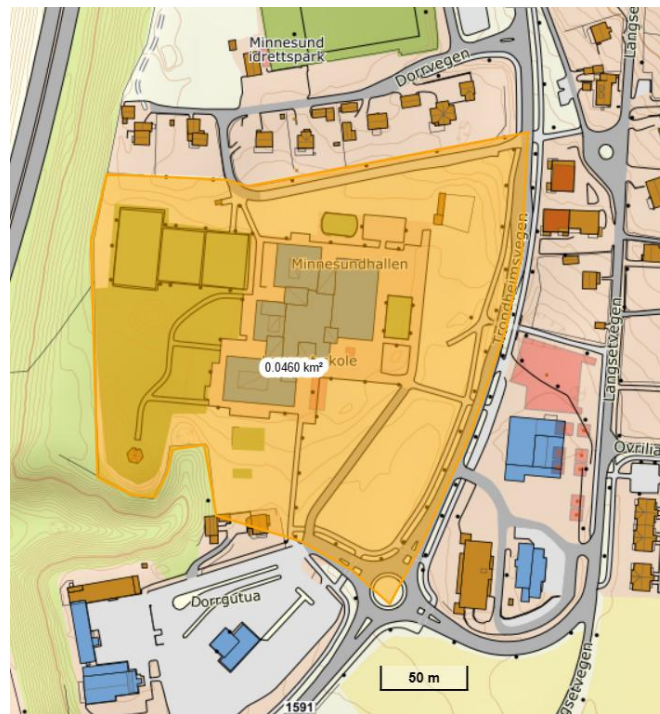
Dal skole



Kartnorm	Skolekart (modifisert ISSprOM 2019)
Areal	0,2 km ²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

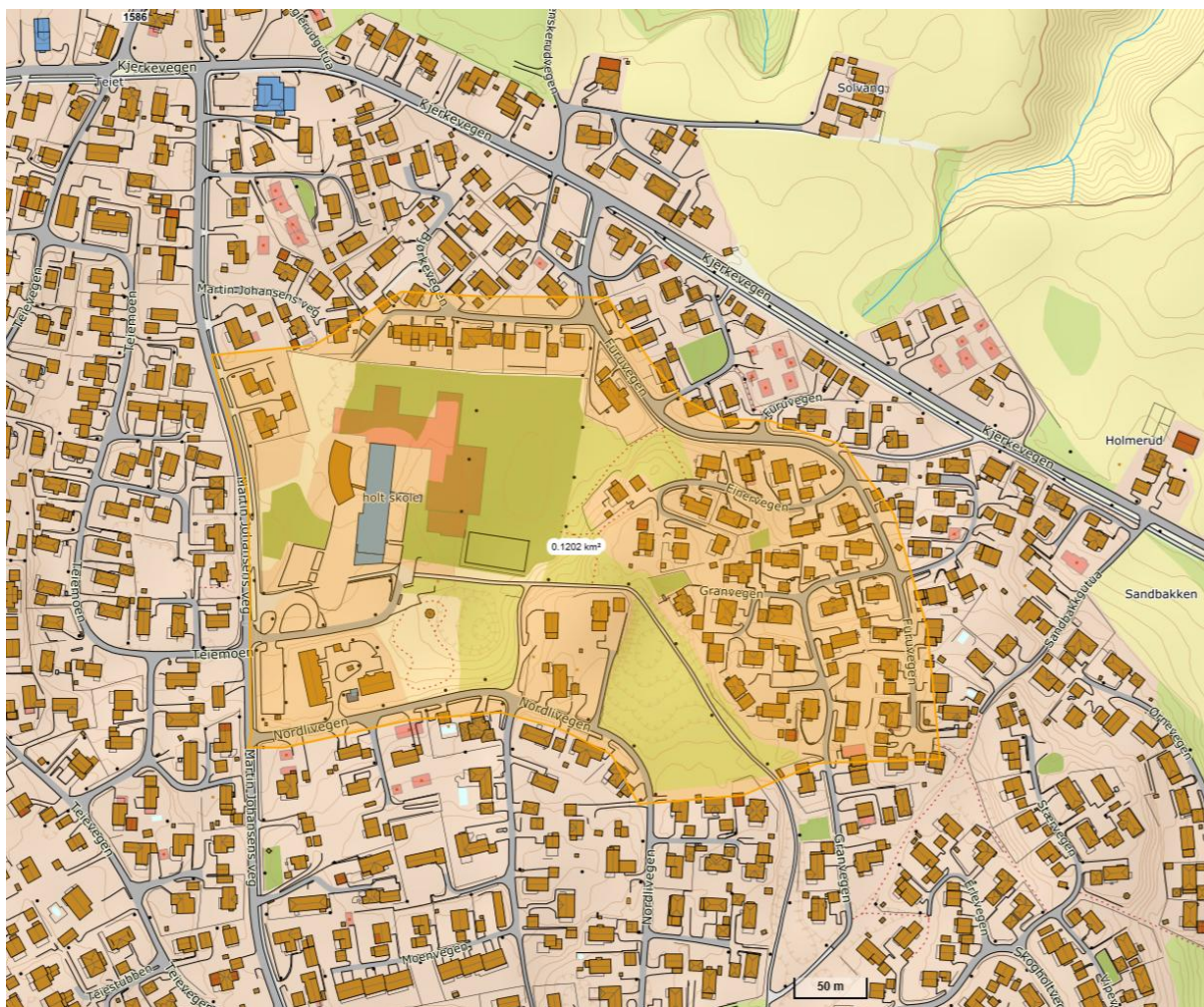
23

Langset skole



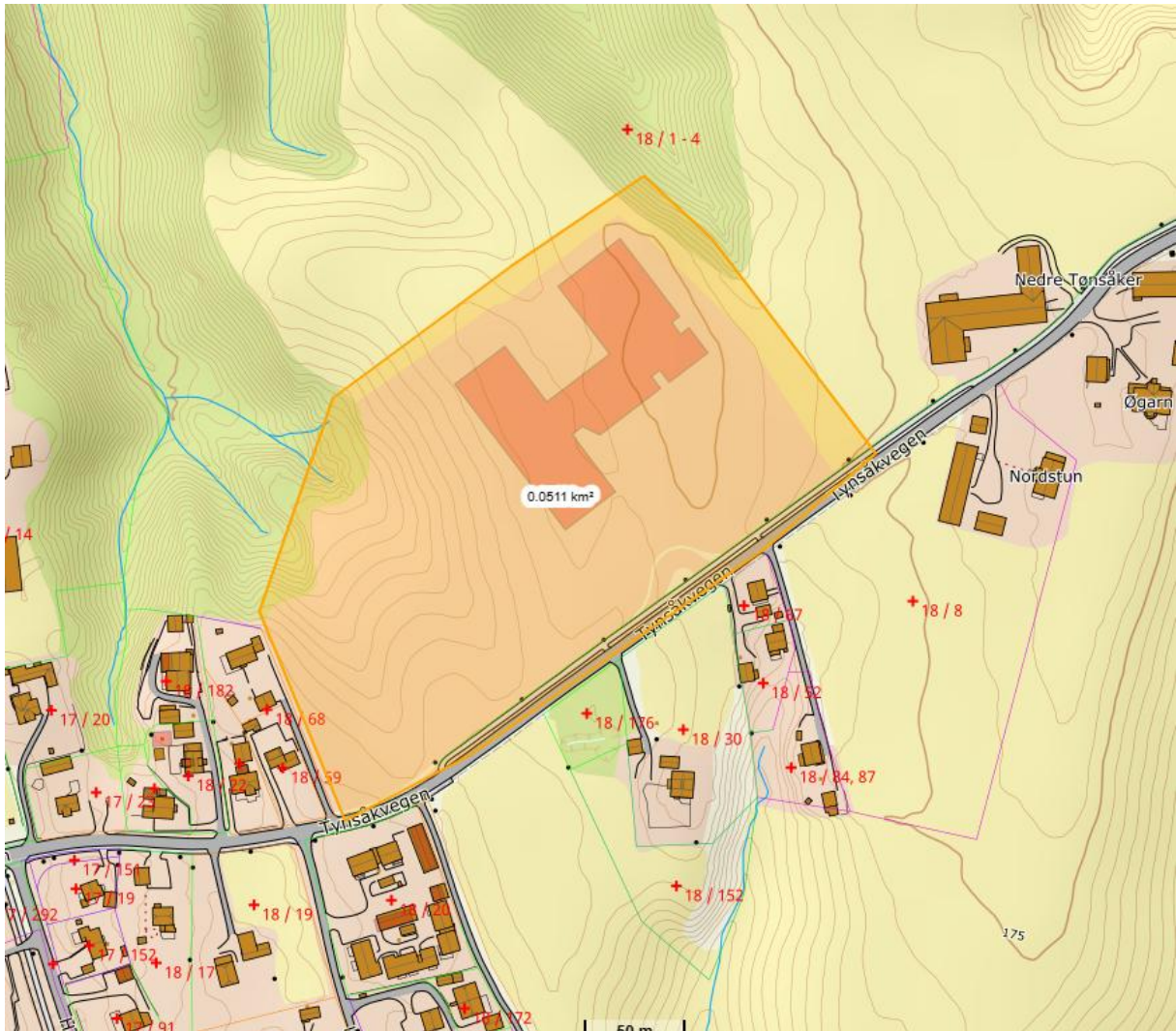
Kartnorm	Skolekart (modifisert ISSprOM 2019)
Areal	0,05 km ²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

Råholt skole



Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	0,12 km ²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

Vilberg skole



Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	0,05 km ²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

Steinerskole i Eidsvoll (gamle Finstad skole)



Kartnorm	ISOM 2019-2 (skogskart)
Areal	0,02 km ²
Kostnadsanslag	
Produksjonsår	

Andre mindre kartprosjekt?

Sprintkart:

- Vilberg (oppdatere med bl.a. ny skole)
- Langset (?)
- Eidsvoll vek/Råholt/Dal (?) (Råholt ungdomsskole)

Mindre skogskart:

- Tærudåsen (?), ev. koble til Bergermoen
- Nye områder?
- Vedlikeholde eksisterende kart?

Bruk av kart

Eidsvoll OL skal hvert år legge fram en samlet aktivitetsplan for organer/organisasjoner som representerer grunneier-, vilt-, friluft- og naturverninteresser (relevante kommunale nemnder, skogeierlag, grunneierlag, jegerforening, naturvernforening eller tilsvarende), jf. punkt 2.4 i «Avtale om o-idrettens forhold til naturmiljø og rettighetshavere». Planen skal vise de områder o-laget planlegger å utarbeide kart over, og de områder o-laget planlegger å arrangere terminfestede o-løp og turorientering i. Eidsvoll OL vil sende et årlig brev til relevante aktører.

Eidsvoll OL har ikke søkt om å arrangere **nasjonale løp**.

Eidsvoll OL er tildelt KM langdistanse for Akershus og Oslo Orienteringskrets for 2025. Løpet vil arrangeres lørdag 23. august 2025 med arena på Jøndalsvengen og gå på det nye kartet Engertoppen Sør-Startjennet.

År	Løp	Kart	Startende
2025	KM langdistanse (Romeriksløpet)	Engertoppen Sør-Startjennet	-
2021	KM sprint (Romeriksløpet)	Vilberg	142
2018	Romeriksløpet	Staviåsen	513
2013	Romeriksløpet	Bergermoen	332
2013	Råholt city-race	Råholt skog	154

Eidsvoll OL arrangerer **mindre o-løp (nærløp)** samt **treninger**. På disse arrangementene deltar normalt 10-50 personer.

Eidsvoll OL har arrangert **turorientering** siden 1971. For mer informasjon om turorientering, se <https://www.turorientering.no/>. De siste årene har om lag 100 personer deltatt på turorientering i Eidsvoll.

Eidsvoll OL har arrangert **stolpejakt** siden 2018. For mer informasjon om stolpejakten, se <https://stolpejakten.no/>. De siste årene har om lag 4 000 personer deltatt på stolpejakten i Eidsvoll.

Produksjon av orienteringskart

Produksjon av orienteringskart foregår i tre faser:

Først konstrueres et **grunnlagskart** basert på tilgjengelige data, slik som

- Laserdata
- WMS bakgrunnsbilder
- Flyfoto
- Gamle kart

Deretter **synfarer** karttegneren terrenget. Karttegneren vurderer da hvilke detaljer som skal være med på kartet.

Til slutt **rentegnes** kartet etter gjeldende kartnorm.

Kostnadsanslag ved produksjon av orienteringskart, inklusive merverdiavgift.

	Skogskart (2024)	Sprintkart (2022)
Grunnlag	3 750 kr/km ²	5 000 kr + 3 000 kr/km ²
Synfaring	20 625 kr/km ²	21 250 kr/km ²
Rentegning	13 125 kr/km ²	1 250 kr + 31 250 kr/km ²
SUM	37 500 kr/km ²	6 250 kr + 55 500 kr/km ²

I tillegg kommer kostnader til administrasjon og kontroll.

Nyttige ressurser for karttegnere:

- Kartnormer, <https://orientering.sport/iof/mapping/>
- OCAD, ledende program for karttegning, <https://www.ocad.com/en/>
- Kurshefter for bruk av OCAD, <https://www.kartarkiv.no/kurs/>
- «Kartboka», utgitt av Norges Orienteringsforbund i 2004

Finansiering av orienteringskart

Orienteringskart er orienteringsidrettens idrettsanlegg og kan motta støtte på lik linje med bygging av andre idrettsanlegg.

Viktige finansieringskilder er:

- Offentlig støtte:
 - Spillemidler²
 - Merverdiavgiftskompensasjon³
 - Kommunal investeringsstøtte
- Støtte fra stiftelser mv.⁴
- Støtte fra bedrifter mv.⁵
- Egenkapital

² Se <https://www.anleggsregisteret.no/anlegg-for-idrett-og-fysisk-aktivitet/> og <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/bestemmelser-om-tilskudd-til-anlegg-for-idrett-og-fysisk-aktivitet-2024-v-0732-b/id3045685/>.

³ Se <https://lottstift.no/for-frivilligheten/sok-momskompensasjon-pa-idrettsanlegg/>.

⁴ Se f.eks. <https://sparebankstiftelsen.no/> og <https://www.gjensidigestiftelsen.no/>.

⁵ Se f.eks. <https://odalvind.no/om-odal-vindkraftverk/lokalt-engasjement/ov-fondet-lokal-sponsing/>.

Eksterne lenker

NOFs konkurranseregler

<https://blocontent.blob.core.windows.net/files/200000195/7340/2025/1/22/felles---konkurranseregler-oppdateret-etter-klm-2024.pdf>

Avtale om retningslinjer for o-idrettens forhold til naturmiljø og rettighetshavere

<https://at.cutpaste.no/next/f/9kcjCbJECK5tdTS>

NOFs regler for kartarbeid

<https://at.cutpaste.no/next/f/ApghsLciDJXVmKj>

Kartnormer

<https://orienteering.sport.iof/mapping/> (IOF)

<https://orientering.idrettenonline.no/next/p/75964/-> (NOF)

Kartarbeid i Akershus og Oslo Orienteringskrets (AOOK)

<https://at.cutpaste.no/next/f/lGba3WeRqlkf1qj>

Kartrådet i AOOK

<https://akershusoslo-okrets.idrettenonline.no/next/page/kart>