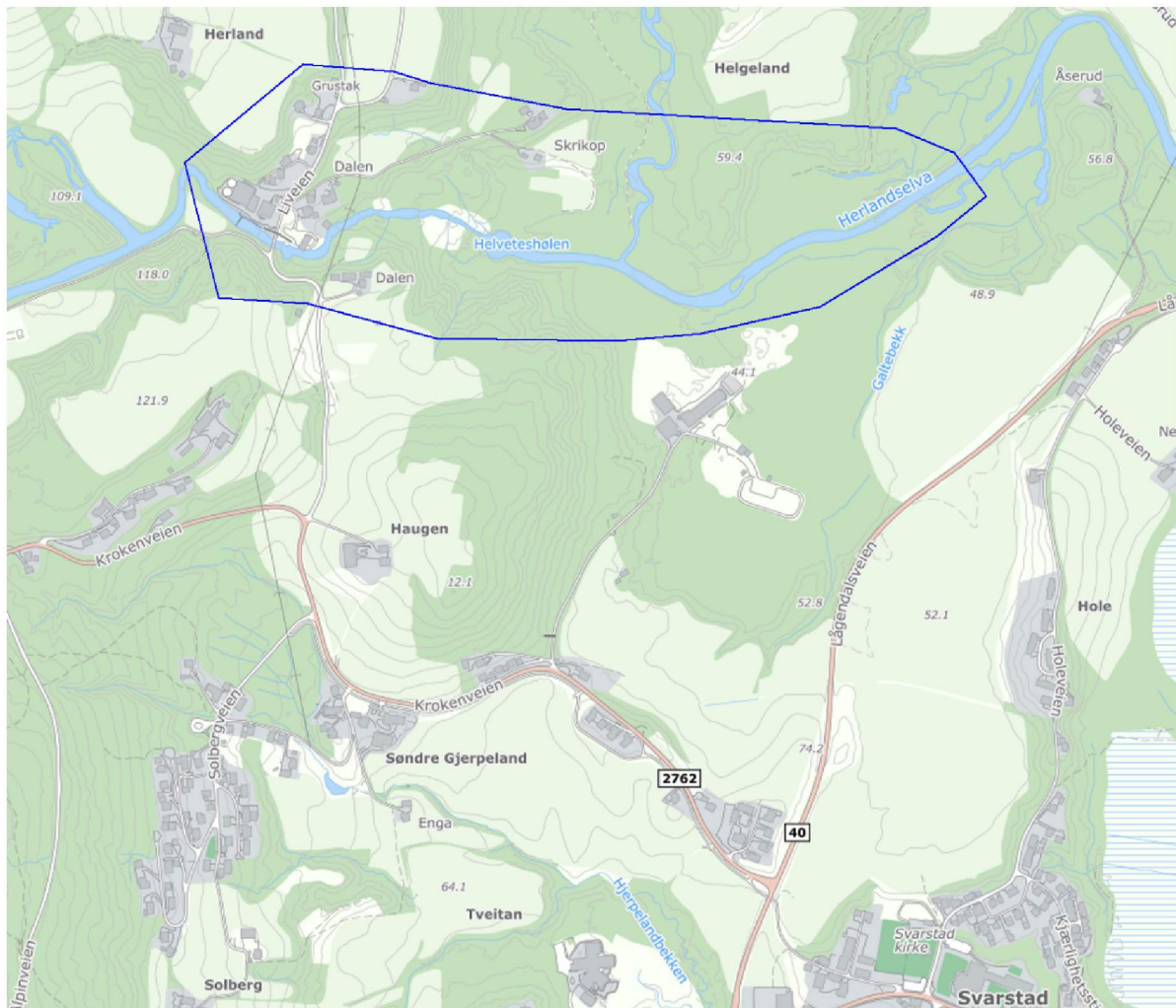
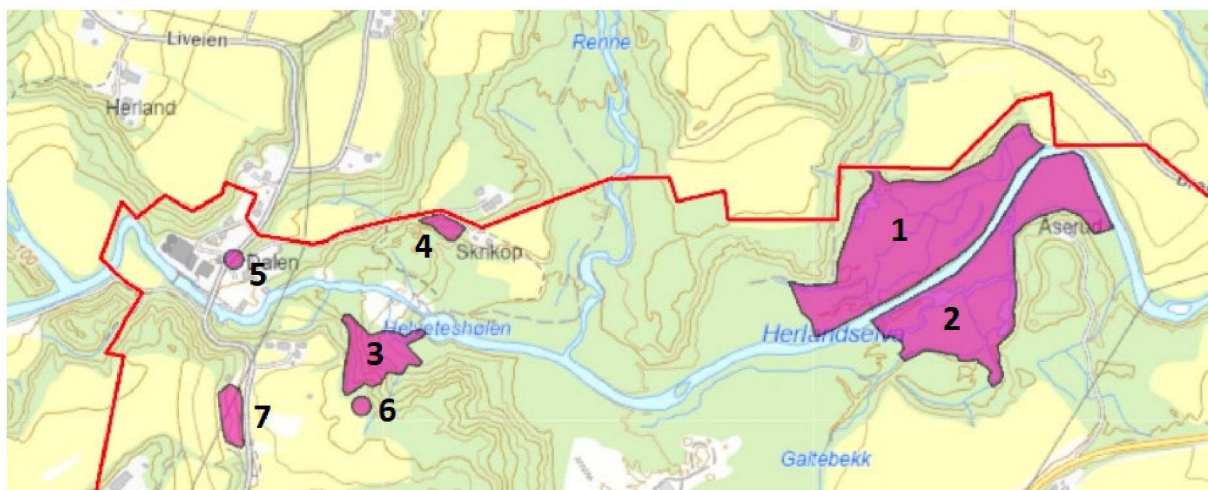


Herland elvepark

Det er gjennomført NIN-kartlegging i planområdet 19.10 og 23.10.2023 av Rune Solvang Asplan Viak.



Herlandselva utgjør hoveddelen av planområdet. Det er relativt store grønne arealer langs elva men biologisk sett har de redusert tilstand da betydelige areal består av ungskog, plantefelt og enkelte nye hogstflater. Vassdragsnaturen er også påvirket ved elveforbygninger. Det er registrert flere verdifulle lokaliteter med eldre skog med til dels betydelige mengder med død ved. Øst i området er det to relativt store arealer med flommarkskog på hver side av Herlandselva (lokalitet 1 og 2). Disse to områdene hører sammen som en økologisk enhet, og dette området er isolert sett det mest verdifulle området innenfor kartleggingsområdet. Dette området har regional verdi, og det er trolig få slike relativt store og intakte flommarkskoger langs vassdragene i kommunen.



Nr.	Lokalitet	Naturtypekategori	lok-kvalitet NiN	Verdi KU ²
1	Herlandselva N	Flomskogsmark	Høy kvalitet*	Stor verdi etter M1941
2	Åserud	Flomskogsmark	Høy kvalitet*	Stor verdi etter M1941
3	Helveteshølen	Gammel høgstaudegråorskog	Moderat kvalitet	Stor verdi etter M1941
4	Skrikop	Gammel lågurtgranskog	Moderat kvalitet	Stor verdi etter M1941
5	Liveien 55	Hule eiker	Moderat kvalitet	Stor verdi etter M1941
6	Dalen SØ	Hule eiker	Moderat kvalitet	Stor verdi etter M1941
7	Dalen SV	Naturbeitemark	Lav kvalitet	Stor verdi etter M1941

* På grunn av at lokalitetene består av eldre produksjonsskog (hogstklasse IV) oppnår lokalitetene høy kvalitet og ikke svært høy kvalitet. Død ved mengde tilsier at lokalitetene burde vært betraktet som gammelskog (hogstklasse V).

Artsfunn

Artskartlegging er i liten grad gjennomført. Isfugl hekker sannsynligvis i planområdet i utraste elvekant (eksakt lokalisering ikke oppgitt). Arten vil med stor sannsynlighet bli rødlistet ved neste revisjon av rødlista da det nå er vurdert som svært trolig at arten har en hekkebestand på mer enn 10 par i Norge årlig de siste 10 år. Arten kvalifiserer dermed for rødlista. Arten vil trolig rødlistes som sterkt truet (EN) på grunn av mindre enn 250 reproduserende individer i Norge. For øvrig er også dynekjuke (EN-sterkt truet) registrert ved Galtebekk på liggende død ved av gran. I dette området er det derfor viktig å opprettholde kontinuitet i liggende død ved av gran. Artskartleggingene er overfladiske, og det vil kreve mer tid å gjøre mer detaljerte kartlegginger av flere organismegrupper. Spesielt relevante kartlegginger i dette området er fugl (hekkfugl), sopp, moser og eventuelt insekter. Kanskje spesielt fugl siden de i tillegg til arealendringer også blir negativt påvirket av friluftsliv (forstyrrelse).