

## Vurdering av tilbudsområde Sogna (Viken)

Kartleggingsfirma: BIOFOKUS

Kartleggingsdato: september-oktober 2021

Kartlegger(e): Øivind Gammelmo, Ole Jørgen Lønnve

Verdisetting parametere fra metodikk (Miljødirektoratet 2007)

UR	DVM	DVK	GB	GL	GE	TF	TV	VV	RI	AM	ST	AR	Samlet
***	***	**	*	0	0	***	***	**	***	**	***	***	***

### *Tekstlig beskrivelse, verdivurdering:*

Området Sogna domineres av rike og produktive vegetasjonstyper. Vegetasjonen er middels variert og varierer mellom sterkt kildepåvirket høgstaudeskog, vanlig høgstaudeskog, lågurtskog og delvis sterkt gjengrodd kulturmark med grove trær. Topografien og vegetasjon gir grunnlag for en rik karplanteflora og moseflora. Gråor og gran dominerer, med stort innslag av boreale løvtrær. Den sterkt kildepregete skogtypen er ikke vanlig forekommende i ravinlandskapet på Romerike og finnes kun i nær tilknytning til arealer med store breelvasetninger. Det er store mengder død ved, både av gadd, læger og rotvelt. Det er middels god kontinuitet av død ved i området. Gråorskogen er biologisk gammel og flersjiktet. Det finnes enkelte deler med gammel barskog, spesielt sør for Sogndalsvegen. Edelløvtrær er nesten fraværende, men enkelte alm og ask forekommer spredt i den sørlige delen. Også spisslønn og hassel ble sparsomt registrert.

De største naturverdiene i området er et større areal med sammenhengende og gammel gråor-heggeskog med sterk kildepåvirkning. I tillegg finnes det store mengder gammelskogselementer. Av rødlistede naturtyper forekommer flommarkskog og høgstaudegranskog i større deler av området. I henhold til mangelanalysen for skogvern (Framstad m.fl. 2017) fyller området mangler knyttet til høyproduktiv lavlandsskog og biologisk gammel skog.

Artsmangfoldet er knyttet til store mengder død ved og til det fuktige og frodige ravinlandskapet. Det ble registrert rynkeskinn, rosenkjuke korallpiggsopp og svartsonekjuke (alle NT) flere steder. Av fremmede arter ble rødhyll (SE), kanadagullris (SE), hagelupin (SE) og kjempeslirekne (SE) registrert.

Området Sogna er et stort, godt arrondert område som i stor grad er urørt i nyere tid, og scorer høyt for urørthet. Det finnes godt med død ved gjennom hele området og scorer høyt for denne parameteren, selv om kontinuiteten ansees som middels. Sogna scorer høyt til middels på gammelskogsparemetere knyttet til gammel boreal skog, men lavt for bartrær og edelløvtrær. Området får middels til høy score for rikhet, topografisk variasjon, vegetasjonsvariasjon og treslag. Artsmangfold oppnår middels score. Området er forholdsvis stort og oppnår høy score for størrelse. Arronderingen er god og totalt oppnår området nasjonal verdi (\*\*\*).

UR=urørthet, DVM=dødvved mengde, DVK=dødvved kontinuitet, GB=gamle bartrær, GL=gamle løvtrær, GE=gammle edelløvtrær, TF=treslagsfordeling, TV=topografisk variasjon, VV=vegetasjonsvariasjon, RI=rikhet, AM=artsmangfold, ST=størrelse, AR=arrondering, Samlet=samlet verdivurdering.