



Gansrød øst: Gansrød Øst med Statsforvalters vurdering

Innledning

Denne rapport er utarbeidet for ett område som vurderes for vern av skog. Formålet med rapporten er å gi en oversikt over naturfaglige kvaliteter til vurderingsområdet og for å kunne vurdere hvordan området fyller målene for skogvernet. Data baseres på innsamlete data gjennom feltkartlegging og andre eksisterende datakilder. Denne rapport er et kunnskapsgrunnlag for videre verneprosess. Samfunnsmessige avveieringer gjøres som del av verneprosessen og inngår ikke som del av dette dokumentet. Skogvernet skal særlig bidra til å oppfylle følgende nasjonale mål for naturmangfold:

- Ingen arter og naturtyper skal utryddes som følge av menneskelig aktivitet, og utviklingen for truede og nær truede arter og naturtyper skal bedres.
- Et representativt utvalg av norsk natur skal bevares for kommende generasjoner.

[Her kan du lese mer om bakgrunn for skogvernrapporten](#)

Statsforvalters vurdering

Gansrød øst ligger i Fredrikstad kommune, i boreonemoral sone og kartleggingsområdet omfatter koller med kystnær fattig furuskog, flomskogsmark, restaurert flomskogsmark, lågurtfuruskog og lågurteikeskog. Områdene med naturkvaliteter er splittet opp av arealer som har blitt nylig hogd. I disse påvirkede områdene er de naturgitte forholdene gode med tanke på produktiv mark og potensiale for rikhet. Det er positivt at området ligger i tilknytning til både Øra og Gansrød naturreservater. Av rødlistede naturtyper forekommer lågurtedelløvskog (VU) og kalk- og lågurtfuruskog (VU) i svært små partier. Tyrikjuke (NT) ble funnet under kartleggingen, og området har potensiale for mykorrhizasopper og insekter og er trolig viktig for fuglelivet. Det foreslås å gjøre noen justeringer i avgrensningen av tilbudet for å prioritere arealene nærmest Øra naturreservat uten å inkludere for mye hogstpåvirket skog i verneforslaget. Området dekker mangler i skogvernet knytta til kalk- og lågurtskog og kystnær gammel furuskog. Totalt sett vurderer Statsforvalteren at tilbudsområdet vil kunne bidra til å oppfylle manglene i skogvernet og kvalifiserer for vern etter naturmangfoldloven.

Verneindeks

Naturgitt mangfold		2.00	Naturskognærhet		0.50	Størrelse		1.00
Variasjon - kartleggingsenheter	2		Død ved arealfigur, arealandel	0		Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0	
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	2		Død ved mengde	1		Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	1	
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2		Død ved variasjon	0		Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0	
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	2		Gamle store trær arealfigur, arealandel	2				
			Gamle/store trær	0				
			Trær med spesielt livsmedium	0				

Scoringsverdi for avgrenset område

3.50

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Samferdsel	6.15
Skog	168.38
Åpen fastmark	65.04
Sum	239.57

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	62.66
Lav	28.57
Middels	66.17
Høy	10.97
Sum	168.37

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	14.19	ikke aktuelt
lavskog	T4-C-13	71.58	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	17.36	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	3.34	de
lågurtskog	T4-C-3	14.56	fg
bærlyngskog	T4-C-5	18.64	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	7.02	de
bærlyng-lågurtskog	T4-C-7	8.53	fg
lyngskog	T4-C-9	75.30	abc
saltpåvirket strand- og sumpskogsmark	V8-C-3	3.96	fgh
Sum		234.48	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	0.03
Kalkfattig mosaikk	165.51
Kalkrik mosaikk	45.32
Store gamle trær	9.43
T38 Treplantasje	14.19

Trær med spesielt livsmedium	
Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	0-1 per daa

Treslag	
Type	Vektet trinn
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	5 - 10
Edellauvtreandel	5 - 10

Treslag	
Eikeslekta	2,5 - 5
Furu	50 - 75
Gran	10 - 25
Gråor	0 - 2,5
Hassel	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	5 - 10
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	75 - 90
Svartor	5 - 10

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	0-1 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	0-1 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	0-1 per daa
Gran	0 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Gul snyltekjuke	Antrodiella citrinella	sopp	Nær truet	1.6.2024
Høstberberis	Berberis thunbergii	karplanter		22.10.2019
Dvergspett	Dryobates minor	fugl	Livskraftig	31.5.2021
	Gelechia cuneatella	insekter	Sårbar	6.8.2016
Flikengmåler	Idaea emarginata	insekter	Sterkt truet	28.7.2023
Rødtopplundmåler	Perizoma bifaciata	insekter	Sårbar	13.8.2016
Flammekjuke	Pycnoporellus fulgens	sopp	Nær truet	10.8.2023
Krusfrø	Selinum carvifolia	karplanter	Nær truet	16.8.2019
Sibirkornell	Swida alba	karplanter		16.8.2019
Snøbær	Symphoricarpos albus var. laevigatus	karplanter		16.8.2019
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	16.8.2019
Gravmyrt	Vinca minor	karplanter		25.9.2024

Rødlistede naturtyper

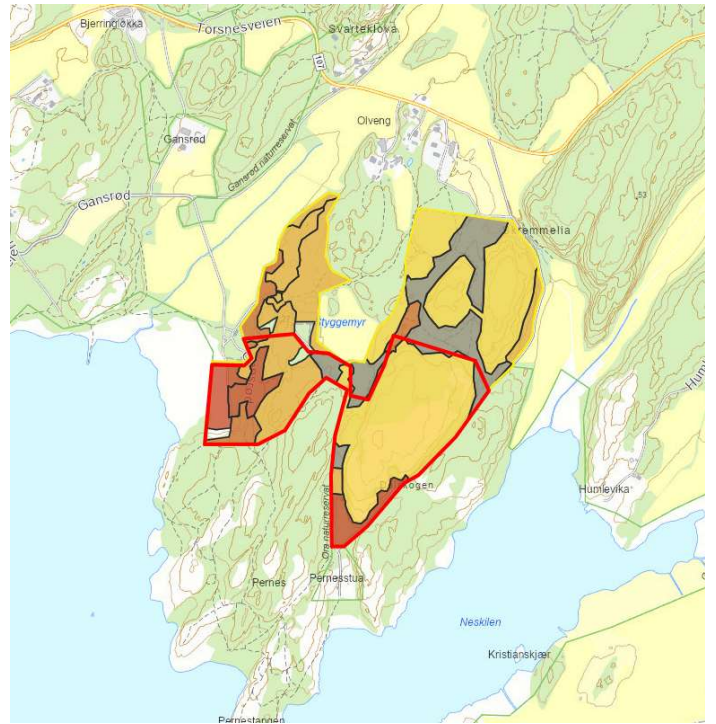
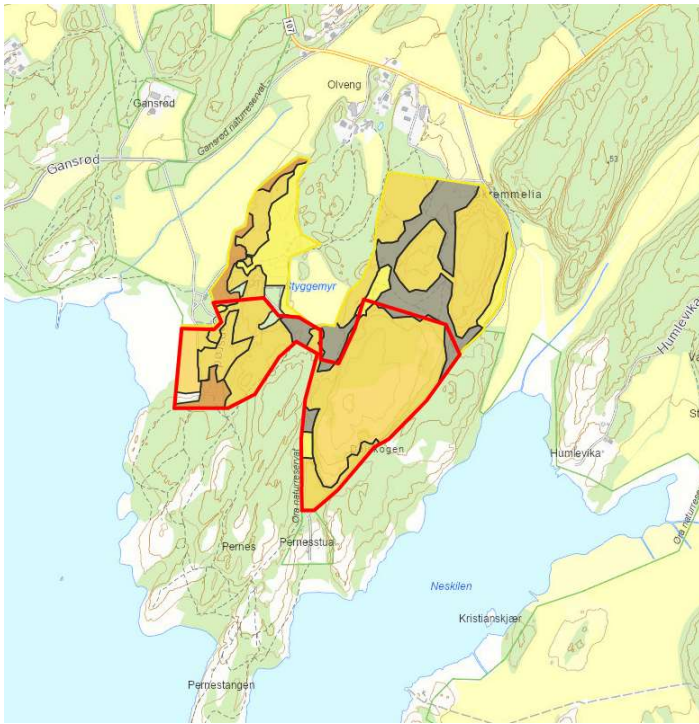
Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Høgstaude edellauvskog	Sårbar (VU)	11.76
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	5.71
Lågurtedellauvskog	Sårbar (VU)	5.57

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

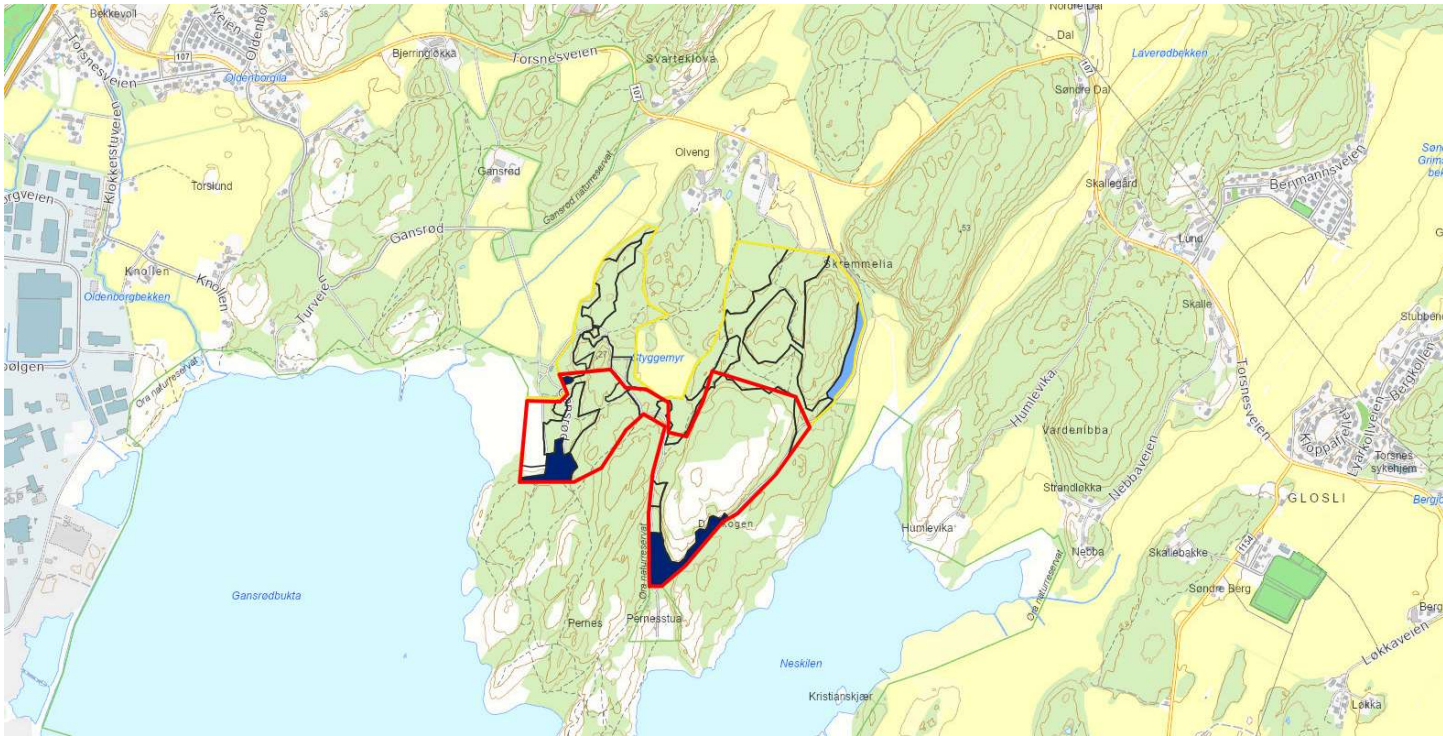
Områdets største naturkvaliteter er knytta til de mindre partiene med noe mer storvokst furuskog og lågurt-eikeskog med enkelte store eiker, samt halvåpne vierkratt ut mot fjorden. Storvokst furuskog og lågurt-eikeskog finnes i stor grad i vestre deler av området, samt som randsoner rundt kollene med fattig furuskog. Enkelte eiker står også ellers spredt i området. I de få litt bedre skogslommene er det trolig bra potensiale for kravfulle mykorrhizasopper knyttet til lågurtfuruskog og lågurteikeskog, og beliggenheten i lavlandet og med nærhet til kysten tilsier også høyt potensiale for kravfulle insekter. Lågurt-eikeskog ute ved kysten i Østfold er blant de mer interessante for sopp og insekter, og det er funnet flere interessante og høyt rødlistede arter i nærliggende liknende skoger. Området er trolig også viktig for fugl. Det teller også positivt at området ligger i tilknytning til andre lignende skogområder som allerede er verna, blant annet de tilgrensende verneområdene Gansrød og Øra naturreservat. Større deler av arealet på marine løsmasser og som er mer produktiv mark er imidlertid sterkt preget av tidligere hogster. Forholdsvis store arealer mot nordvest og nordøst ble hogd i perioden 2005-2010, og disse arealene består i dag av oppvoksende plantet skog med furu og gran, samt noe ung løvskog. Skogen er også ellers preget av lang tids påvirkning hvor den er ganske fattig på strukturelementer som gamle trær og død ved, og hvor den i større partier er ganske ung. Arealene på produktiv mark har stor treslagsvariasjon av boreale løvtrær og edelløvtrær, innblandet med furu og noe gran. Vegetasjonen er også rik, med variasjoner i tørkeutsatthet og rikhet. Området består ellers i stor grad av koller med fattig og forholdsvis triviell knausfuruskog. Det er noe eldre krokfuru og svært spredt med død ved på furukollene, men skogen er stort sett fattig på strukturelementer som er viktige for kontinuitetskrevende arter. Utifra historiske flyfoto virker det også som det stort sett var snaut på deler av disse kollene for 80 år siden, men enkelte trær stod der også den gang. Tyrikjuke (NT) ble funnet på furulåg i et av partiene med noe mer storvokst furuskog med innslag av død ved. Av rødlistede naturtyper forekommer lågurtedelløvskog (VU) og kalk- og lågurtfuruskog (VU) i svært små partier. Området vurderes samlet til å ha lav naturverdi, men de største verdiene finnes i vestre deler av området (Maria Hertzberg, Biofokus).

Kart verneindeks -
naturskognærhet

Kart verneindeks - Naturgitt
mangfold



Kart rødlistede naturtyper



Mørkeblå farge angir naturområder som i sin helhet er rødlistet, lyseblå farge angir naturområder hvor deler av arealet er rødlistet