



KOLSTA

— SÖDERHAMN | 25 HA —

Vi delar gärna med oss av vår kunskap

Alla vi på Areal är utbildade inom jord eller skog med fötterna stadigt i myllan. Utöver fastighetsmäklare, mäklarassistenter eller auktoriserade redovisningskonsulter är vi allt från agronomer och lantmästare till skogsmästare, jägmästare, skogstekniker och skogsvetare. Under åren har vi haft förmånen att förmedla tusentals jord- och skogsbruksfastigheter. Varje egendom vi förmedlat och varje kund vi samverkat med har lett till nya erfarenheter, djupare insikt och vi har lärt oss en hel del på vägen. På så vis har vi över tid byggt upp en gedigen kunskap om hur vi finner den rätta vägen till en lyckad fastighetsaffär. Vi har även god kunskap om hur ekonomin på bästa vis tas om hand i ett jord- eller skogsbruksföretag. Den kunskapen delar vi gärna med oss av och det gör vi alltid med största tänkbara engagemang. Precis som du har vi ett brinnande intresse för jord- och skogsbruk, jakt, fiske, byggnader och kulturhistoria.



Skogsskiften i Norrala

Tre obebyggda skogsskiften belägna i Norrala mellan Kolsta och Fagervik i Söderhamns kommuns nordöstra del. Försäljningsobjektet omfattar totalt 25,1 ha mark, varav ca 22,8 hektar produktiv skogsmark med ett uppskattat virkesförråd om ca 1 900 m³sk vilket ger ett medelförråd om 82 m³sk/ha.

Medelboniteten uppskattas till ca 4,1 m³sk per ha och år. Skogsbeståndet utgörs till största del av ungskog och yngre gallringsskogar, men även ca 400 m³sk som befinner sig i slutavverkningsbar ålder.

Jakt i Norrala Östra VVO om ca 3 700 ha.



Innehållsförteckning

Skog och mark I sid 6

Rättsförhållanden I sid 7

Försäljningsförutsättningar I sid 8

Kontaktuppgifter I sid 10

Köparens och säljarens ansvar I sid 12

Kartor I sid 14

Skogsbruksplan I sid 17

Skogskarta I sid 27



Skog och mark

Skogsmark

Över försäljningsobjektet finns en skogsbruksplan upprättad av Christer Larsson under september månad 2025. Planen har sedan tillväxtberäknats med 2026 års tillväxt av Areal i Bollnäs.

Enligt skogsbruksplanen uppgår den produktiva skogsmarksarealen till 22,8 hektar med ett beräknat virkesförråd om 1 877 m³sk vilket ger ett medelförråd om 82 m³sk/ha. Medelboniteten uppskattas till ca 4,1 m³sk per ha och år och den löpande tillväxten anges till ca 106 m³sk för kommande tillväxtsäsong. Trädslagsfördelning: tall 57 %, gran 13 % och löv 30 %. Skogsbeståndet består till största del av ungskog och gallringsskog, men ca 400 m³sk befinner sig i huggningsklasserna G2, S1 och S2 skog.

För mer information om skogstillståndet, se bifogade utdrag ur skogsbruksplan samt skogskartor.

Jakt

Försäljningsobjektet ingår Norrala östra viltvårdsområde som omfattar ca 3 700 hektar jaktmark.

Området erbjuder jaktmöjligheter på vilt såsom älg, björn, rådjur, räv, hare och skogsfågel. Älgjakten bedrivs gemensamt och är organiserad i jaktlag medan småviltjakten bedrivs enskilt över hela viltvårdsområdet.

Jakträtten är tillgänglig för köparen tidigast 2027-07-01.

Forn- och kulturlämningar

Det finns inga forn- eller kulturlämningar registrerade på försäljningsobjektet (Källa SeSverige, Fornsök Riksantikvarieämbetet).

Registrerade naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper eller områden med höga naturvärden registrerade på försäljningsobjektet (Källa SeSverige, Skogsstyrelsen).

Vägar

Försäljningsobjektet har andel i tre gemensamhetsanläggningar för väg - Söderhamn Skettene Ga:1 som förvaltas av Sketteneåsens samfällighetsförening, Söderhamn Kolsta Ga:1 som förvaltas av Fagerviks vägsamfällighet och Söderhamn Kolsta Ga:4 som förvaltas av Kolsta vägsamfällighetsförening.

Gränser

Försäljningsobjektets gränser kan vara bristfälligt uppmärskade. Någon uppmärskning av fastighetsgränser kommer ej att utföras av säljaren.

Servitut/Nyttjanderätt

Avdelning 99 enligt skogsbruksplanen belastas av servitut och nyttjanderätt för fastigheten Söderhamn Kolsta 2:10.



Rättsförhållanden

Fastighet

Söderhamn Kolsta 2:7, område av

Ägare

Bo Rosén 1/1-del

Areal

Areal enligt mätning i digitala kartan: 25,3 ha

Areal enligt skogsbruksplan:

Skogsmark 22,8 ha

Myr/kärr/mosse 0,8 ha

Övrigmark 1,5 ha

Summa landareal 25,1 ha

Differensen kommer ej närmare att undersökas.

Taxeringsvärde

Försäljningen utgör område av fastighet, separat taxeringsvärde saknas för försäljningsobjektet.

Inteckningar/Lån

Försäljningsobjektet överlåtes obelånat samt fritt från penninginteckningar.

Gemensamhetsanläggning

Söderhamn Kolsta GA:4 - Väg, Söderhamn Skettene Ga:1 - Skogsbilvägar på Sketteneåsen, Söderhamn Kolsta Ga:1 - Vägar.

Övrig Belastning/förmån

Avtalsservitut: Utsikt, Avtalsservitut: Kraftledning, Avtalsservitut: Elledning, Avtalsservitut: Kraftledning, Avtalsservitut: Väg. Avtalsnyttjanderätt: Område.

Samfällighet

Söderhamn Ale S:2 - Ön Bondoren, Söderhamn Kolsta S:4 - Väg, Söderhamn Kolsta S:10 - Markområden, ca 1,6 ha.

Rättigheter och belastningar

Fastigheten Söderhamn Kolsta 2:7 har del i gemensamhetsanläggningar, samfälligheter och belastas av flertalet servitut, vilka redovisas ovan. Dessa kommer fördelas av lantmätaren mellan försäljningsobjektet och resterande del av fastigheten i samband med fastighetsbildningen.

Förvärvstillstånd

Förvärvstillstånd erfordras ej för fysisk person. Förvärv av juridisk person (exempelvis aktiebolag) kräver förvärvstillstånd.

Fastighetsbildning

Försäljningen avser område av en fastighet och måste antingen styckas av eller överföras genom fastighetsreglering till en av köparen ägd skogsfastighet i närområdet.

Köparen står för fastighetsbildningskostnaden hos Lantmäteriet. Någon lagfartsavgift kommer ej att utgå vid fastighetsreglering.

Försäljningsförutsättningar

Förfarande

Fastigheten försäljes genom skriftligt anbud till ett tänkt utgångspris om 900 000 kr.

Anbud skall inges skriftligen via e-post till (tomas.lusth@areal.se) eller per post (Långgatan 7 B, 821 43 Bollnäs) och lämpligast på bifogad blankett, därtill skall bankreferens eller motsvarande lämnas.

Eventuella villkor från anbudsgivare skall framgå av anbudet.

Säljaren förbehåller sig rätten att fritt anta inkommet anbud eller hålla en efterföljande auktion/förhandling mellan utvalda anbudsgivare.

Anbudsdag

Skriftligt anbud skall vara Areal i Bollnäs tillhanda senast fredagen den 13 november 2026.

Fri prövningsrätt

Säljarna förbehåller sig dock fri prövningsrätt samt rätten att när som helst under processens gång avsluta försäljningen utan särskilt meddelande till intressenterna.

Ett lämnat anbud på fast egendom är inte bindande. Köpet är bindande först då både köpare och säljare undertecknat köpehandling.

Villkor

Förutsättningarna för försäljningen framgår av denna beskrivning samt eventuell tilläggsinformation.

10 % av köpeskillingen erläggs som handpenning vid kontraktstecknandet. Resterande belopp erläggs på tillträdesdagen.

Prisidé

Fastigheten säljs med en prisidé om 900 000 kr.

Tillträde

Tillträde efter överenskommelse.

Undersökningsplikt/besiktning

Köparen har enligt jordabalken ett långtgående ansvar att själv undersöka fastigheten och förvissa sig om fastighetens skick. Köparen ges därför möjlighet att, på egen hand eller med konsult, före köpet besiktiga fastigheten och därigenom skaffa sig kännedom om det skick vari den befinner sig. Fastighetsmäklaren uppmanar köparen i enlighet med bestämmelserna i fastighetsmäklarlagen att noggrant undersöka fastigheten innan ett förvärv. Uppgifter i detta fastighetsprospekt har enbart lämnats för att informera och underlätta köparens egen undersökning av fastigheten.

För vidare information om undersökningsplikt mm se bilagt informationsblad.

En skogsbruksplan är enbart en okuläruppskattning av skogens volym, ålder, trädslagsfördelning mm och grundar sig således ej på någon exakt mätningssmetod. Det åligger köparen att själv, eller med sakkunnig, kontrollera skogstillståndet inom fastigheten. I köpekontraktet kommer det att skrivas in en klausul där det betonas att de lämnade uppgifterna om skogen är ungefärliga och inte innefattar någon garanti.

Köparen har undersökningsplikt avseende plan- och bygglovsbestämmelser samt eventuella vindkraftsetableringar i området.

Råd

Behöver du hjälp med att tolka skogsbruksplan, skattefrågor m m – kontakta ansvarig mäklare så får du hjälp.

Visning

Ingen visning av försäljningsobjektet kommer ske. Spekulanter uppmanas att på egen hand eller genom konsult själva förvissa sig om försäljningsobjektets beskaffenhet. Vederbörlig hänsyn skall tas till omkringboende, jakt, vägnars bärighet, växande skog samt andra markägares egendom.



Vägbeskrivning

Försäljningsobjektet omfattar tre skiften belägna i Norrala mellan Kolsta och Fagervik, ca 10 km norr om Söderhamn i Söderhamns kommun nordöstra del. Sketteneåsensskiftet och Hockellötskiftet är belägna mellan Sketteneåsen och Ilsboänget, Lottstrandsskiftet är beläget mellan Lottstrand och Fagervik.

Koordinater:

Sketteneåsen - SWEREF99, N = 6805 285, E = 608 273

Hockellöt - SWEREF99, N = 6806 432, E = 608 975

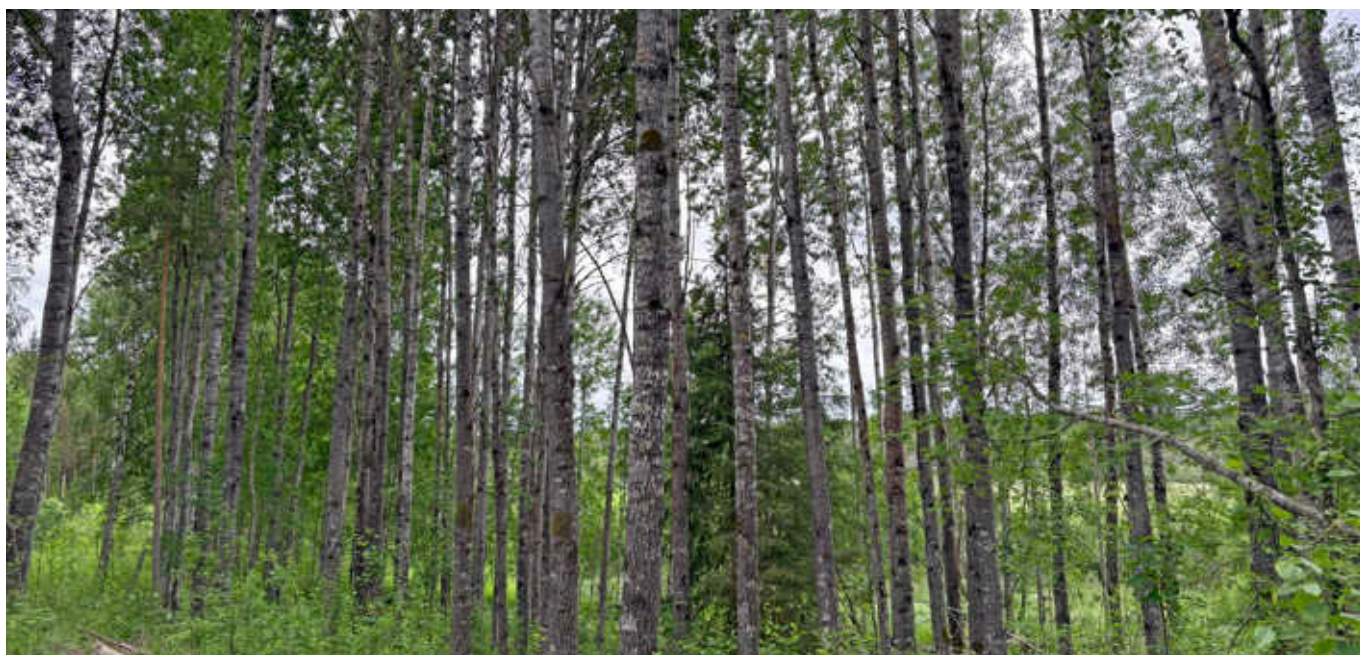
Lottstrand - SWEREF99, N = 6809 672, E = 611 003

Planfil Google Earth

På denna fastighet finns det en digital fil över skogsbruksplanen som fungerar som en interaktiv karta.

Med den interaktiva (gps) kartan kan du enkelt hitta till fastigheten samt följa med på kartan och se i vilken avdelning du befinner dig. Du kan även avläsa avdelningsdata för samtliga avdelningar.

Kontakta ansvarig fastighetsmäklare Tomas Lusth eller maila Nils Persson på nils.persson@areal.se för att få tillgång till kartfil och instruktion.





Information i denna beskrivning är baserad på ägarens uppgifter samt annat tillgängligt material. För felaktigheter, nuvarande eller eventuella kommande, i detta material ansvaras ej. Ej heller för händelse som ägaren eller Areal icke kunnat förutse eller påverka, vilket ändrar givna förutsättningar. Ägaren och/eller Areal förbehåller sig rätten att ändra beskrivningen, dess omfattning eller förutsättningar i den mån de anser erforderligt, utan särskilt meddelande.

Copyright: Areal i Sverige AB, 2026 Text: Nils Persson. Foto: Nils Persson.
Layout: Louise Berg. © Lantmäteriverket. Ärende nr MS2007/04528.

Fastigheten utbjudes till försäljning genom Areal | Bollnäs

Ansvarig mäklare



Tomas Lusth
Skoglig magister
Reg. fastighetsmäklare
070-002 59 71
tomas.lusth@areal.se



Nils Persson
Skogsmästare
Skogsekonom
070-002 59 74
nils.persson@areal.se



Köparens och säljarens ansvar för fastighetens skick, budgivning mm

Utgångspunkt för ansvarsfördelningen

Utgångspunkten enligt jordabalken är att fastigheten skall stämma överens med vad som avtalats mellan parterna och inte heller avvika från vad köparen med fog kunnat förutsätta vid köpet. Därutöver gäller att den köps i det skick den faktiskt befinner sig i på kontraktsdagen och att köparen, för att trygga sig, får göra en noggrann undersökning av fastigheten.

För sådana fel eller skador, som köparen haft möjlighet att upptäcka eller haft anledning att räkna med på grund av fastighetens ålder och skick, kan säljaren inte göras ansvarig.

Säljaren ansvarar dock för dolda fel, dvs sådana fel i fastigheten som köparen inte borde upptäcka och oavsett om säljaren själv känt till felen eller inte. Säljarens ansvar för dolda fel i fastigheten gäller i 10 år.

Köparens undersökningsplikt

Utgångspunkten att köparen måste undersöka fastigheten brukar kallas köparens undersökningsplikt. Kraven på köparens undersökning är långtgående. Fastigheten skall undersökas i alla dess delar och funktioner. Finns det möjligheter måste köparen även inspektera svårtillgängliga utrymmen och områden av fastigheten. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt fukt- och rötskador samt sättningar och andra skador i grunder på byggnader, vatten- och avloppsanläggningar, fastighetsgränser och virkesförråd, skador på växande skog, tillgång till skogsvägar, dränering av åkermark, maskinell utrustning i ekonomibyggnader, grundförhållanden mm.

Upptäcker köparen vid sin undersökning fel eller symptom på fel i fastigheten eller är fastigheten över huvudet taget i sådant skick att fel kan misstänkas, skärps kraven på köparens undersökningsplikt.

Även de uppgifter säljaren lämnar påverkar undersökningspliktens omfattning. Om säljaren exempelvis upplyser köparen om ett misstänkt fel kan det utgöra en varningssignal, som bör föranleda en mer ingående undersökning från köparens sida. Å andra sidan ska köparen inte behöva undersöka sådana delar av fastigheten som säljaren lämnat uttryckliga utfästelser eller garantier för, under förutsättning att dessa inte är för allmänt hållna.

Köparen bör slutligen ha i åtanke att säljaren inte svarar för fel och brister, som köparen borde ha räknat med eller

borde ha "föväntat sig" med hänsyn till fastighetens ålder, pris, skick och användning. Han bör därför anpassa sin undersökning till detta. Köparen måste räkna med att vissa delar och funktioner utsatts för slitage och på grund av ålder t o m kan vara uttjänta och i behov av utbyte eller i vart fall renovering.

Anlitande av besiktningsman

Jordabalken utgår från att köparen själv i normalfallet skall kunna uppfylla sin grundläggande undersökningsplikt och det är alltså inget krav att anlita någon sakkunnig för detta. Trots det väljer de flesta köpare att anlita så kallad besiktningsman eller annan sakkunnig och detta är att rekommendera om man inte själv har särskild byggnadsteknisk kunskap. Detsamma gäller om köparen inledningsvis själv undersökt fastigheten och då upptäckt symtom på fel som det kan vara svårt att bedöma betydelsen av. Som angivits ovan skall köparen undersöka fastigheten i alla dess delar och funktioner. Anlitar köparen en sakkunnig är det därför viktigt att vara observant på vilken omfattning en beställd besiktning har. Normalt omfattar inte en sådan besiktning vissa delar av fastigheten såsom elinstallationer, vatten och avlopp, rökgångar m m varför köparen bör överväga att komplettera sin undersökning.

Jordabalken har som utgångspunkt att den undersökning köparen gör eller låter göra, ska ske före köpet, dvs innan köpekontrakt undertecknas av parterna. Det är dock inget som hindrar att parterna i kontraktet avtalar om att köparen ska få möjlighet att undersöka fastigheten senare och därefter på det sätt kontraktet då föreskriver, ska få återopa upptäckta fel och begära att köpet i dess helhet ska återgå. Denna typ av avtalsvillkor brukar kallas besiktningsklausul.

Det förekommer att säljaren inför försäljningen låter undersöka fastigheten med hjälp av en besiktningsman, ofta för att tjäna som underlag för en säljaransvarsförsäkring. I dessa fall är det viktigt att köparen noga går igenom besiktningsprotokollet, gärna med den besiktningsman som utfört besiktningen, så kallad köpargenombgång. Det är också av stor vikt att köparen då tänker på att undersökningsplikten omfattar fastigheten i dess helhet och vid behov kompletterar med ytterligare undersökningar.

Säljarens upplysningsskyldighet

Någon generell upplysningsskyldighet motsvarande köparens

undersökningsplikt finns i egentlig mening inte. Avgörande för bedömningen om ett faktiskt fel är relevant eller inte, är om felet är möjligt att upptäcka för köparen. Endast om felet inte är upptäckbart är det relevant. Trots detta kan man ändå säga att säljaren har en upplysningsskyldighet.

Om säljarens förtigande innefattar svikligt eller annat oederligt förfarande kan säljaren gå miste om rätten att åberopa att köparen inte uppfyllt sin undersökningsplikt. Det finns dock även andra situationer där säljaren är skyldig att upplysa om förhållanden som han har vetskap om och som köparen borde ha upptäckt men förbisett. Det är främst fråga om situationer där omständigheterna är sådana att säljaren måste förstå att köparen är i villfarelse avseende ett förhållande och där han vidare inser att förhållandet kan vara avgörande för köparens köpbeslut. Säljaren får med andra ord inte medvetet utnyttja köparens okunskap om ett visst förhållande.

Säljaren kan vidare sägas ha en upplysningsskyldighet i så motto att han kan bli skadeståndsskyldig om han faktiskt känt till eller borde ha känt till felet men inte upplyst köparen om detta. Detta följer av köparens rätt till skadestånd på grund av säljarens försummelse.

Det är således i säljarens eget intresse att han upplyser köparen om de fel eller symptom som han känner till eller misstänker finns. Vad som redovisats av säljaren är dessutom inte dolt och kan i normalfallet inte åberopas av köparen.

Säljarens utfästelse

Säljaren kan bli bunden av en utfästelse beträffande fastighetens skick. Detta gäller i huvudsak då säljaren gjort en klar och specificerad utfästelse beträffande fastighetens skick. Allmänt lovprisande eller generella uttalanden betraktas inte som utfästelser.

Avtalsfrihet friskrivning

Avtalsfrihet råder mellan parterna om ansvaret för fastighetens skick, varför parterna kan avtala om annan ansvarsfördelning än vad som angivits ovan. Ett exempel på detta är då säljaren friskriver sig från ansvaret för fastighetens skick, generellt eller beträffande viss funktion.

Information om budgivning

Ett bud (ibland används även benämningen anbud) är inte bindande – inte ens om det lämnas skriftligt. Först när både säljaren och köparen har undertecknat ett köpekontrakt för fastigheten blir köpet bindande. Innan dess kan både säljaren och köparen ändra sig utan att motparten kan ställa några

krav. Mäklaren skall ta emot och vidarebefordra alla bud till säljaren och det gäller även om ett bud lämnats på ett sätt som inte motsvarar det som bestämts. Det är säljaren som avgör om ett bud är intressant eller inte, inte mäklaren. Mäklaren ska informera om eventuella krav eller önskemål från säljaren men också vidarebefordra meddelanden från spekulanter om intresse för objektet till säljaren.

Säljaren bestämmer, i samråd med mäklaren, hur budgivningen ska gå till. Men säljaren är inte juridiskt bunden av sådana överenskommelser. Därför kan formerna för budgivningen ändras. Det är säljaren som bestämmer till vem han eller hon vill sälja, när och till vilket pris. Det betyder att säljaren inte behöver sälja till den som har lämnat det högsta budet. Säljaren behöver heller inte motivera sitt val av köpare. Vidare är säljaren inte juridiskt bunden av ett löfte att sälja eller att sälja till det pris som har presenterats i marknadsföringen.

Vem som helst kan ge ett bud – skriftligt eller muntligt. Budet kan förenas med villkor.

En spekulant har inte rätt att få uppgifter från mäklaren om vilka de övriga budgivarna är, vilka bud som har lämnats eller vilka villkor som har diskuterats med andra spekulanter. Som spekulant kan man inte heller räkna med att få information av mäklaren om hur en budgivning fortskrider. Efter försäljningen har en spekulant enbart rätt att få information från mäklaren om att objektet har sålts till någon annan.

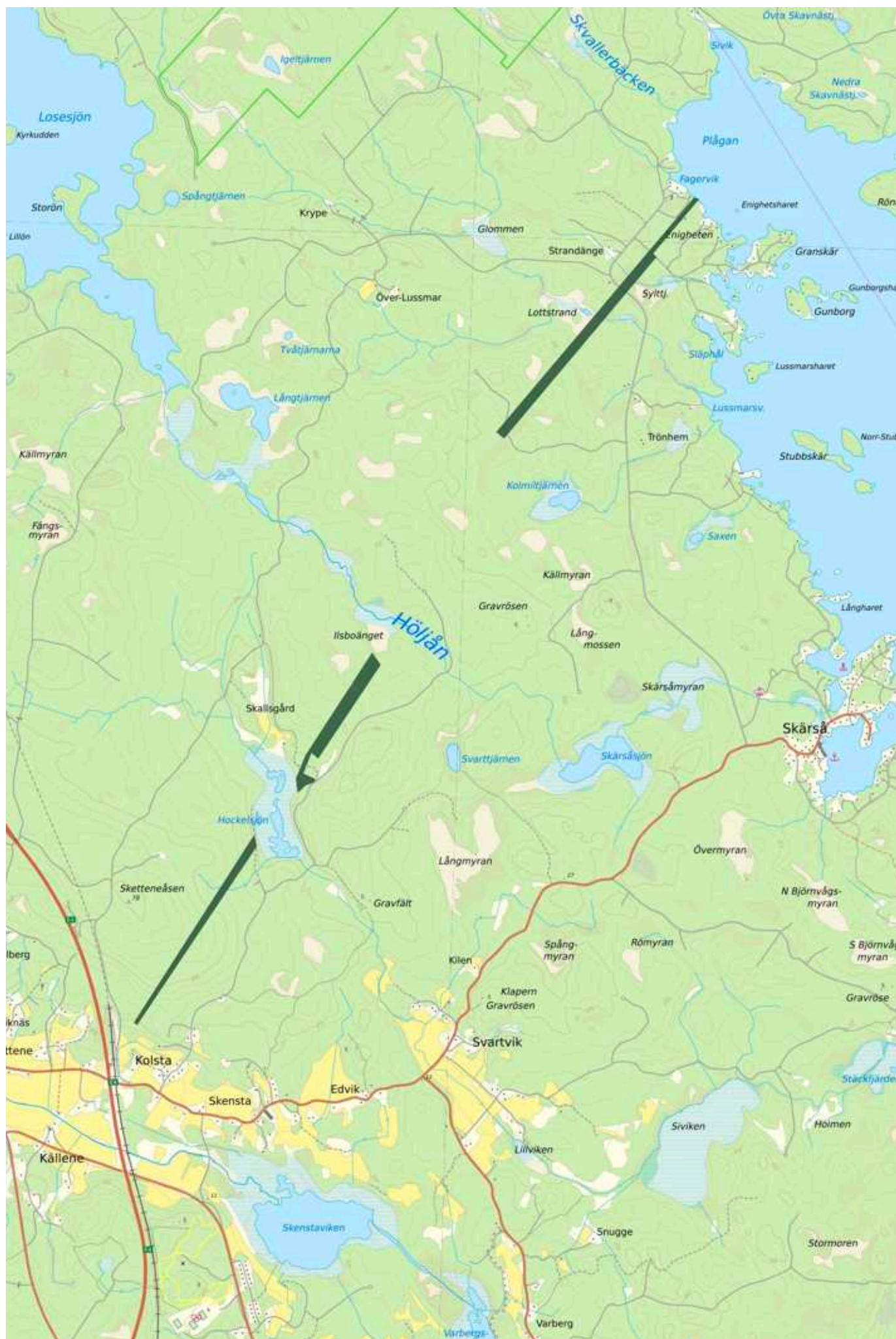
En fastighetsmäklare är skyldig enligt lag att upprätta en förteckning över budgivningen med uppgifter om spekulanter namn, kontaktuppgifter samt bud med tidpunkt för när budet lämnades och uppgift om eventuella villkor om t.ex. lån eller besiktning. Om bud lämnas genom ombud är det tillräckligt att anteckna ombudets namn. Mäklaren ska överlämna förteckningen till säljaren och köparen när uppdraget slutförts.

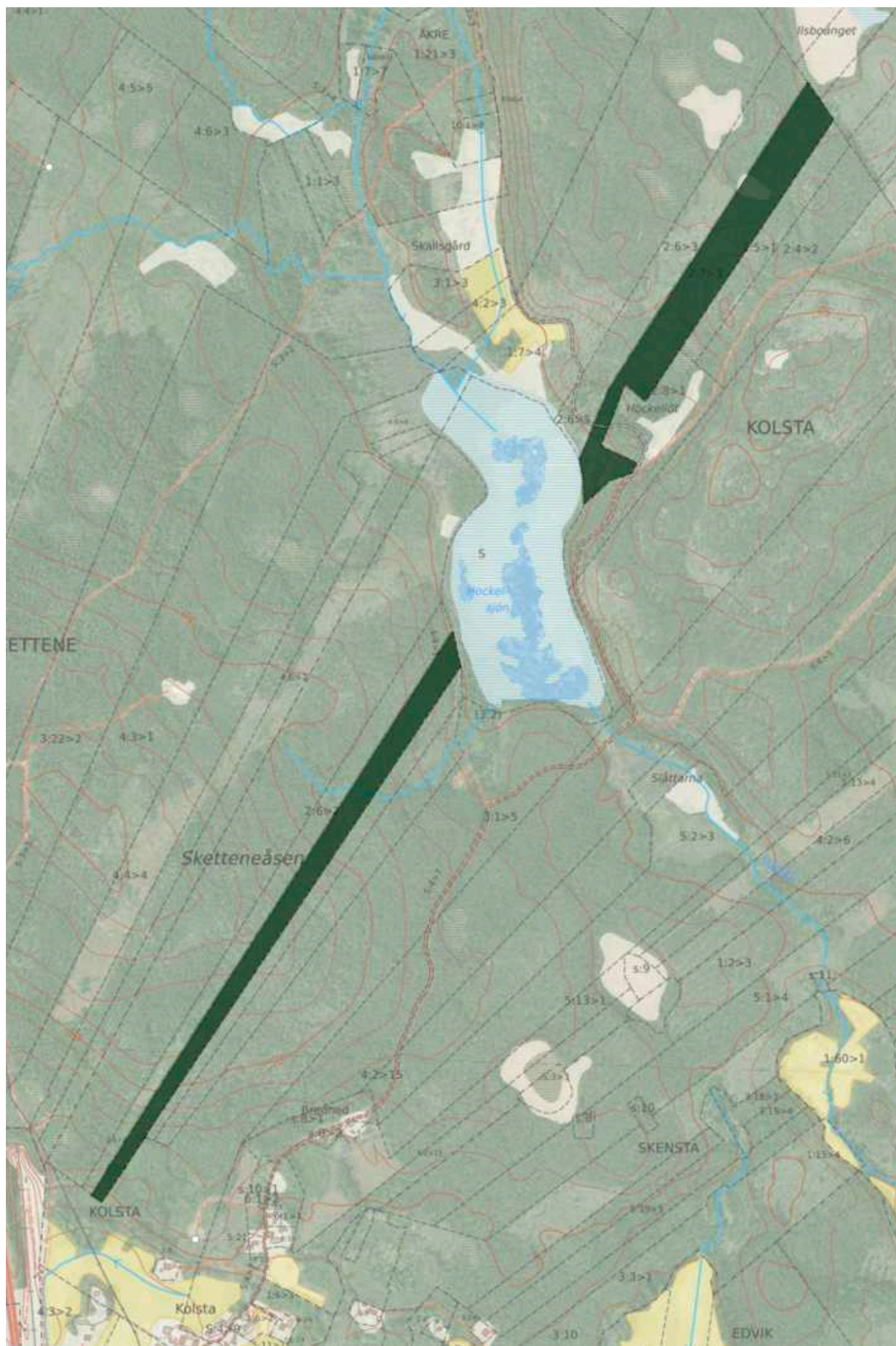
ID-kontroll

ID-kontroll av köparen kommer att ske före köpehandlingens undertecknande med hänvisning till "Lag om åtgärder vid penningtvätt".

Upplysning om sk sidoverksamhet

Ansvarig fastighetsmäklare förmedlar annonserbjudande från Hemnet Service HNS AB och erhåller för denna förmedling en ersättning enligt vad som föreskrivs på <https://www.hemnet.se/artiklar/guider/2021/02/19/forsaljningssamarbete>



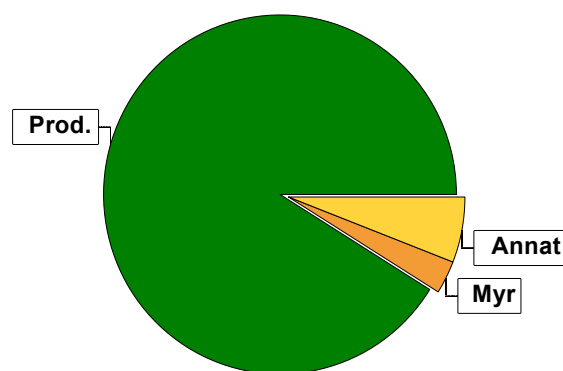




Sammanställning över fastigheten

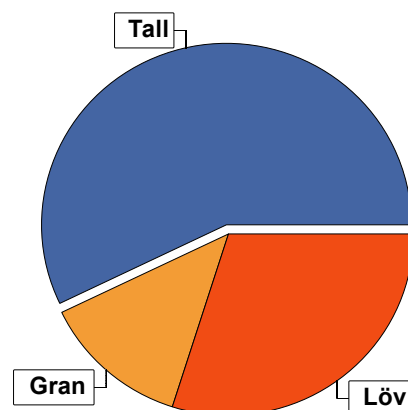
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,8	91
Myr/kärr/mosse	0,8	3
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,5	6
Summa landareal	25,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%
Totalt	Tall 1073	57
m³sk	Gran 246	13
1877	Löv 558	30
Medeltal		
m³sk per hektar		
82		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
108

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	85
Gallring	242
Totalt under perioden	327

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

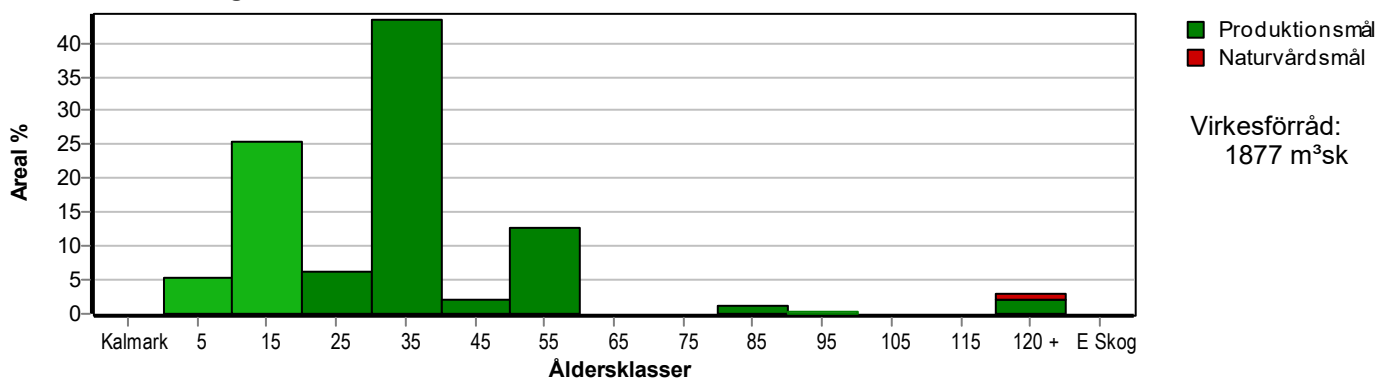
m³sk
106
m³sk per ha
4,6



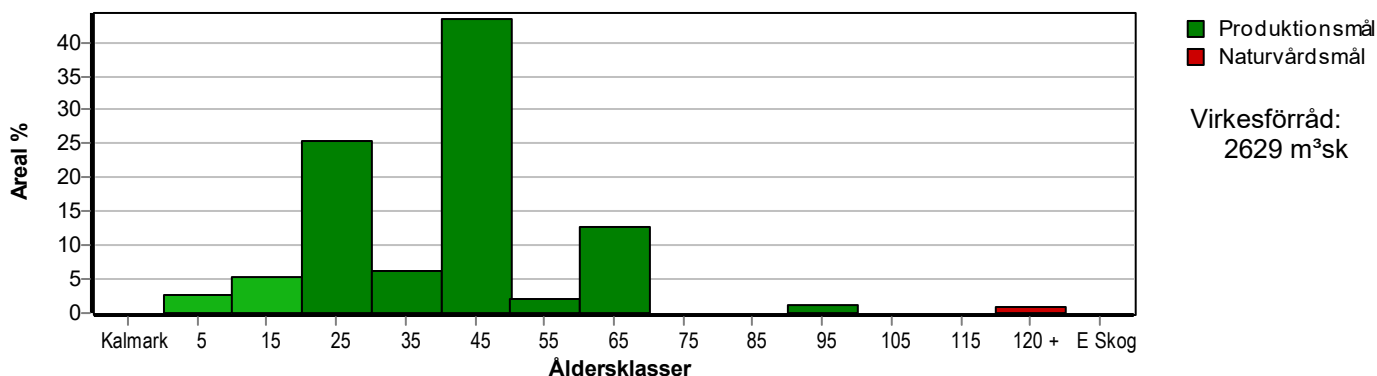
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	1,2	5	11	9	40	35	25
10 - 19	5,8	25	181	31	18	55	27
20 - 29	1,4	6	105	75	40	40	20
30 - 39	9,9	43	962	97	81	8	10
40 - 49	0,5	2	66	132		100	
50 - 59	2,9	13	381	131	29	61	10
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,3	1	33	110	47	46	7
90 - 99	0,1		28	280	30		70
100 - 109							
110 - 119							
120 +	0,7	3	110	157	69	16	15
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	22,8	100	1877	82	57	30	13

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	7,0	31	192	27	19	54	27
Gallringsskog G1	12,9	57	1209	94	77	11	12
G2	0,5	2	66	132		100	
Föryngrings-avverkningsskog S1	1,6	7	272	170	6	89	5
S2	0,6	3	88	147	76		24
S3	0,2	1	50	250	35	35	30
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	22,8	100	1877	82	57	30	13

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

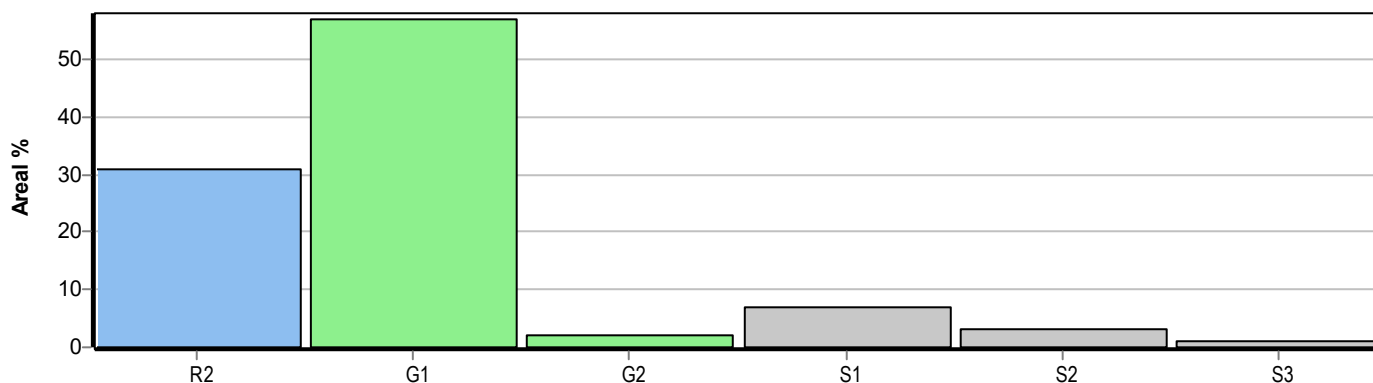
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



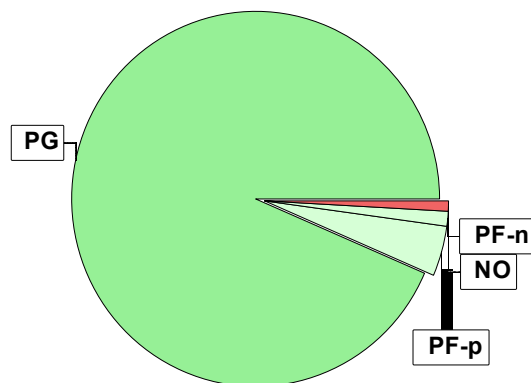
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	21,3	93,4	1588	84,6	971	90,2	18
PF - produktion	1,0	4,4	179	9,5	74	6,9	1
PF - naturvård	0,3	1,3	60	3,2	25	2,3	1
NS							0
NO	0,2	0,9	50	2,7	7	0,6	1
Summa	22,8	100,0	1877	100,0	1077	100,0	20

Impediment

	ha	%
Myr	0,8	3
Berg	0,0	<1

Skogsbruksmetoder



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	1,7	24	44	68				
20 - 29	1,4	28	19	47				
30 - 39	1,8	91	4	95				
40 - 49	0,5		32	32				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,1	29		29
100 - 109								
110 - 119								
120 +					0,5	56		56
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	5,4	143	99	242	0,6	85		85
Högre alt.				431				329
Lägre alt.				210				29

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
327	760	239	115	93	119

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	20	11	31	0,6		
10 - 19	123	106	229	1,2	42	35
20 - 29	41	28	69	5,8	342	59
30 - 39	483	47	530	1,4	127	91
40 - 49		26	26	9,9	1398	141
50 - 59	68	97	165	0,5	60	120
60 - 69				2,9	546	188
70 - 79						
80 - 89	5	4	9			
90 - 99	4		4	0,3	42	140
100 - 109						
110 - 119						
120 +	12	2	14	0,2	57	285
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					15	
Summa	756	321	1077	22,8	2629	115



Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha		
Sådd, Följd		0,5				0,5
Plantering, Följd		0,1				0,1
Röjning	2,5		4,5			7,0
Summa ha	2,5	0,6	4,5			7,6



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ I = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
6	0,6	1	32	G1	T24	91	55	PG ²	Tall Gran Löv	14 17 11	12 15 11	4 4 7	Nygallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,9	
7	0,3	1	82	S1	T20	111	33	PG ²	Tall Gran Löv	31 24 22	18 16 19	6 1 6	Nygallrat Skärmliknande Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,0	
8	0,3	1	32	G1	T20	117	35	PG ²	Tall Gran Löv	10 8 12	12 9 13		Ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	5 25 10	2 10	5,6	
9	0,7	1	32	G1	T20	90	63	PG ²	Tall Gran Löv	14 14 13	11 11 10	11 5 1	Nygallrat Delvis äldre Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,8	
10	0,5	1	132	S2	T14	119	60	PG ²	Tall Gran	22 18	13 14	16 1	Bergbundet Alt naturvård Torr (1)	Förnyng avv Sådd (F) Ingen åtgärd (A)	2 2	85 56	56	1,5 iii ¹	
Åtgärder: Ingen åtgärd: Kan lämnas som NO																			
11	1,3	1	52	G1	T18	88	114	PG ²	Tall Gran	15 10	14 10	15 1	Nygallrat Varier bonitet Varierande förråd Torr (1)	Ingen åtgärd				4,0	
12	1,0	1	37	G1	T20	127	127	PG ²	Tall Gran	12 11	13 12	15 5	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	3 30	5 46	5,9	

pcSKOG

Län: Gävleborgs län Kommun: Söderhamn Församling: Norrala-Trönö
Kolsta 2:7, område av Id: 218209717

Utskriven: 2026-10-12



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ I = grön kommentar, II = generell kommentar, III = åtgärdscommentar, IV = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
13	0,6	1	32	G1	T16	73	44	PG ²	Tall Gran	10 2	8 8	15	Delvis luckigt Magert Torr (1)	Ingen åtgärd Galling (A)	3	20		4,7	
14	0,5	1	37	G1	T22	160	80	PG ²	Tall Gran	14 8	14 13	21	Frisk (2)	Underv röj f galling Galling (F)	2 2	2 30	2 29	7,1	
15	1,3	1	52	S1	B22	184	239	PF,b 25 %	Gran Löv	10 33	9 22	2 30	Luckigt Delvis försumpat Delvis gamla inågor Fuktig (3)	Ingen åtgärd Förnyng avv (A)	3	85		7,6	
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 25 % av arealen används till naturvård.																			
16	6,2	1	37	G1	T18	90	558	PG ²	Tall Gran Löv	12 8 12	12 9 12	17	Nygallrat 1 Ojämnt 1 Delv försumpat Varier bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd Galling (A)	3	25		5,1	
17	0,2	2											Myr						
18	1,7	1	19	R2	B20	79	134	PG ²	Tall Gran Löv	5 30 65			Frisk (2)	Röjning Galling (F)	1 3	40 35	68	6,8	
19	0,8	1	15	R2	T20	21	17	PG ²	Tall Gran Löv	60 20 20			Ålgskador 2000 st/ha	Röjning	1	30		3,6	

pcSKOG

Län: Gävleborgs län Kommun: Söderhamn Församling: Norrala-Trönö
Kolsta 2:7, område av Id: 218209717

Utskriven: 2026-10-12



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ I = grön kommentar, II = generell kommentar, III = åtgärdscommentar, IV = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
20	0,3	1	52	G1	G22	93	28	PG ²	Gran Löv	16 27	11 15	11 3	Luckigt Ojämnt Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,8	
21	3,3	1	10	R2	T20	9	30	PG ²	Tall Gran Löv	50 20 30			Frisk (2)	Röjning	3	40		2,6	
22	0,2	1	132	S3	T18	248	50	NO,s	Tall Gran Löv	35 30 35	18 15 16	9 8 9	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,6	I ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Naturvård: Beskrivning Förumpad skog med skiktning och sockelboldning. Gott om klibbal. Måttligt med död ved. Mål Lämna för fri utveckling för att öka mängden död ved. Åtgärd Ingen åtgärd																			
23	0,6	2											Myr						
24	1,4	1	22	G1	T20	75	105	PG ²	Tall Gran Löv	40 20 40	10 8 8	10 8 8	Varierande förråd Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	5 30	7 40	4,9	
25	0,1	1	97	S2	G24	284	28	PG ²	Tall Gran	30 70	20 20	9 23	Frisk (2)	Förnying avv Plantering (F)	2 2	90	29	4,2	
26	0,5	1	42	G2	B16	132	66	PG ²	Löv	100	13		Gammal inåga Blöt (4)	Gallring Ingen åtgärd (A)	2	40	32	5,1	
27	1,2	1	9	R2	T20	9	11	PG ²	Tall Gran Löv	40 25 35			Frisk (2)	Röjning	3	40		2,6	

pcSKOG

Län: Gävleborgs län Kommun: Söderhamn Församling: Norrala-Trönö
Kolsta 2:7, område av Id: 218209717

Utskriven: 2026-10-12

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ I = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
99	1,5	5											Servitut för Kolsta 2:10						

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Kolsta 2:7, område av
Norråla-Trönö
Söderhamn
Gävleborgs län
2026 - 2035
Christer Larsson
2026-10-12



Målsättning (rastrerad)

— P-mål först. miljöh.

× NV-mål orört

Huggningsklass

▲ Röjningsskog

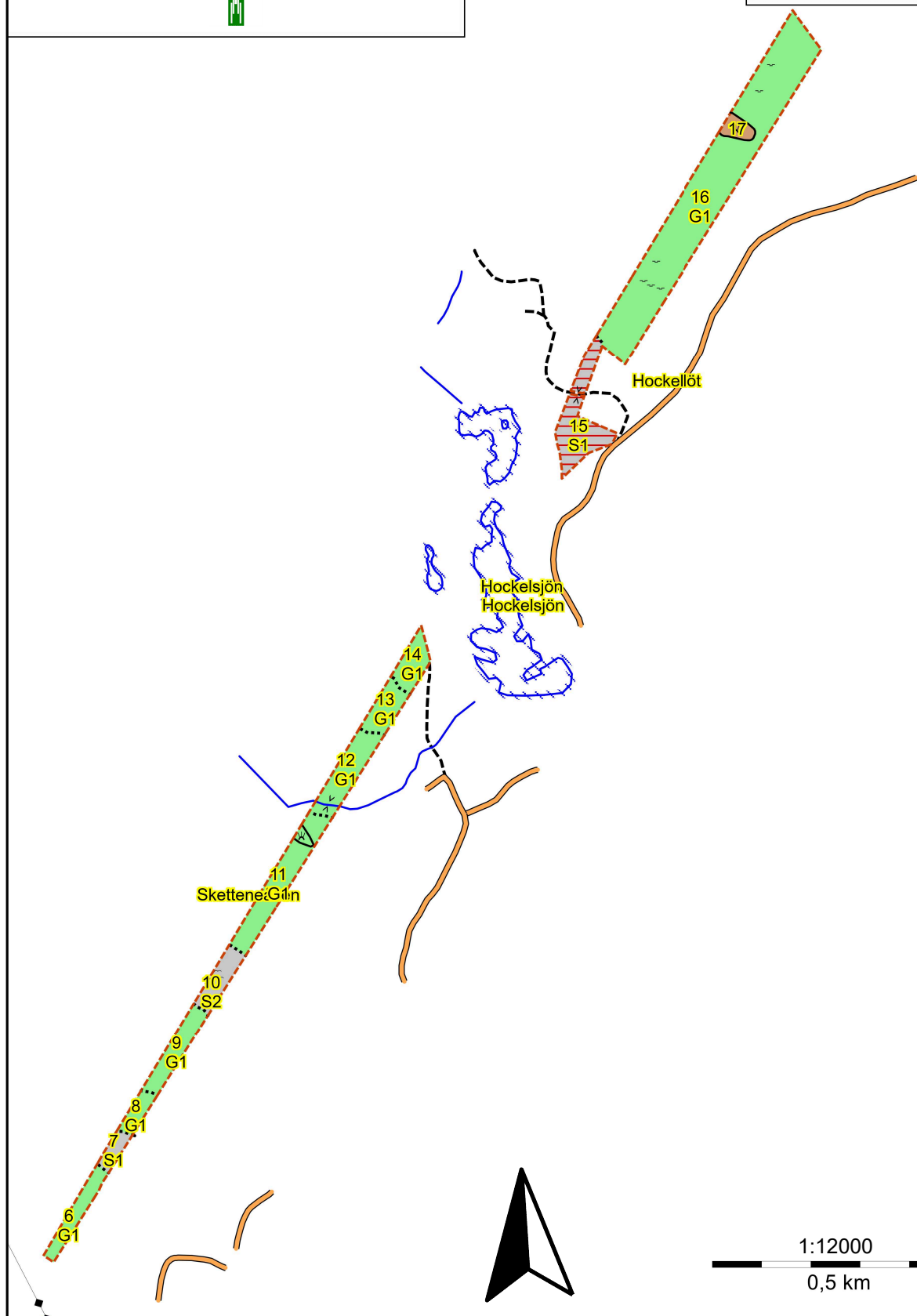
▲ Gallringsskog

▲ Föryngringsavv-skog

Ägoslag

▲ Myr

▲ Övrig landareal



SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Kolsta 2:7, område av
Norråla-Trönö
Söderhamn
Gävleborgs län
2026 - 2035
Christer Larsson
2026-10-12



Målsättning (rastrerad)

— P-mål först. miljöh.

× NV-mål orört

Huggningsklass

▲ Röjningsskog

▲ Gallringsskog

▲ Föryngringsavv-skog

Ägoslag

▲ Myr

▲ Övrig landareal



[illegible]

