Instans: Tekniska nämnden

Tid: Torsdag den 1 december 2016, kl. 13:30

Plats: Sämsjön (B-salen), kommunhuset

Behandling av ärenden enligt bifogad föredragningslista. Vänligen observera att vi börjar en halvtimme senare än vanligt. Kaffe med smörgås serveras efter sammanträdet ca kl.15.

Samtliga ärenden har beretts av tekniska nämndens presidium. I samtliga ärenden föreslår tekniska nämndens presidium att tekniska nämnden beslutar i enlighet med förvaltningens förslag.

Börje Aronsson
Ordförande

Johanna Laine
Sekreterare

Ca kl.	*Nr*	*Ärende*	*DNR*	*Föredragande/ Kommentar*
13.30		Sammanträdets öppnande		Ordförande
		Upprop		Nämndsekreterare
		Val av justerare och tid för justering		Ordförande
		Anmälan övriga ärenden		Orförande
		Informationsärenden		
13.40	1	Förvaltningschefen informerar	-	Förvaltningschef
13.50	2	Månadsuppföljning	TK 79/2016	Controller
14.00	3	Uthyrning av Gäsenegården till socialförvaltningen	–	Förvaltningschef
14.10	4	Trygghetsvandring	Postlista TK 16 och 17/2016	Ordförande
		Beslutsärenden		
14.20	5	Budget, del 2	TK 207/2016	Förvaltningschef
14.30	6	Skogsbruksplan	TK 336/2016	Förvaltningschef
14.40	7	Gäsenegårdens värmecentral – fortsatt leverans till HERBO	TK 335/2016	Ordförande
		Meddelandeförteckning		
	1	FSG-protokoll	-	Handlingarna presenteras på sammanträdet
		Delegeringsbeslut		
		Anmälan av delegeringsbeslut under perioden 2016-11-04 – 2016-12-01	-	Handlingarna presenteras på sammanträdet

Information 2

2016-11-09
DNR TK 79/2016

HERRLJUNGA KOMMUN

Månadsuppföljning avseende Tekniska nämnden t o m oktober 2016

Ansvarsområde	Ansvar	År Prognos	År Budget	År Diff
50 Bostadsanpassning	500 Nämnd	270	270	0
50 Bostadsanpassning	501 Bostadsanpassning	900	1 164	264
Summa Bostadsanpassning		**1 170**	**1 434**	**264**
51 Mark	511 Mark	150	220	70
Summa Mark		**150**	**220**	**70**
52 Skog	521 Skog	-320	-220	100
Summa Skog		**-320**	**-220**	**100**
54 Gata Park	541 Gata Park	11 951	10 092	-1 859
Summa Gata Park		**11 951**	**10 092**	**-1 859**
55 Fastighet	550 Fastighet	1 310	426	-884
55 Fastighet	551 Omsorgsfastigheter	-915	0	915
55 Fastighet	552 Grundskolafastigheter	-925	0	925
55 Fastighet	553 Gymnasiskolfastigh	-240	0	240
55 Fastighet	554 Barnomsorgsfastigsh	-139	0	139
55 Fastighet	555 Familjecentral	0	0	0
55 Fastighet	556 Förvaltningsfastigheter	-160	0	160
55 Fastighet	557 Räddningstjänstfastigh	-89	0	89
55 Fastighet	558 Övriga fastigheter	-535	0	535
55 Fastighet	559 Reglering- och san.fast	0	0	0
Summa Fastighet		**-1 693**	**426**	**2 119**
56 Måltid	561 Måltider	-150	0	150
Summa Måltid		**-150**	**0**	**150**
57 Tvätt	571 Tvätten	140	0	-140
Summa Tvätt		**140**	**0**	**-140**
58 Förvaltningsledning	581 Förvalningsledning	-687	0	687
58 Förvaltningsledning	582 Personalkaffe	145	145	0
Summa Förvaltningsledning		**-542**	**145**	**687**
59 Lokalvård	591 Lokalvård	100	0	-100
Summa Lokalvård		**100**	**0**	**-100**
70 Fritidsverksamhet	700 Fritidsverksamhet	7343	6993	-350
Summa Fritidsverksamhet		**7343**	**6993**	**-350**
Skattefinansierad verksamhet		**18 149**	**19 090**	**941**
53 Renhållning	533 Renhållning	300	300	0
Summa Renhållning		**300**	**300**	**0**
Taxefinansierad verksamhet		**300**	**300**	**0**

Tekniska nämnden har försämrat sin prognos med drygt 200 tkr sedan föregående prognos och visar på ett överskott på 941 tkr. Detta är 1 309 tkr lägre än det överskott (2 250 tkr) nämnden ska återlämna på grund av komponentredovisningen.

Tekniska nämnden, skattefinansierat.

Nämnd Enligt budget.

Bostadsanpassning Prognostiserar ett överskott på 264 tkr på grund av färre ärenden än budgeterat.

Mark Prognostiserar ett överskott på 70 tkr till följd av lägre kostnader i form av köp av huvudverksamhet.

Skog Den tidigare prognosen på + 300 tkr är nedjusterad till 150 tkr. Detta beror på att de budgeterade intäkterna var väl tilltagna i och med det höga utfallet 2015. Dessutom är det inte ekonomiskt försvarbart att ta ner ytterligare skog än det som nu ligger inne i prognosen, det förlorar kommunen på, de kommande åren.

Gata/Park Prognosen för Gata & Park är försämrad med 244 tkr. Förändringen består i att kostnaderna för snöröjning och halkbekämpning är utökade med ca 400 tkr i och med den tidiga vintern. Detta balanseras upp något av att kapitalkostnaderna är högt budgeterade och nedjusterade med drygt 150 tkr.

Fastighet Pognosen för fastighet är förbättrad med 200 tkr i och med att vi prognostiserar ett lägre utfall på övriga kostnader på grundskolafastigheter.

Måltider Prognosen per oktober ligger oförändrad, med ett positivt utfall på 150 tkr.

Tvätten Tvätten har en något försämrad negativ prognos som överskrider budget med 140 tkr. Avvikelsen beror på minskade intäkter.

Förvaltningsledning Prognosen är fortsatt positiv och ligger oförändrad på + 687 tkr.

Lokalvård Lokalvården prognostiseras att leverera ett underskott på 100 tkr, på grund av att färre timmar än budgeterat har debiterats under året.

Fritidsverksamhet Prognosen ligger kvar på -350 tkr beroende på lägre intäkter än budgeterat.

Tekniska nämnden, taxefinansierat.

Renhållning Enligt budget.

Ekonomiavdelningen

Linn Marinder

Controller

Tekniska förvaltningen

Alfred Dubow

Teknisk chef

DNR Postlista TK 16/2016

Trygghetsvandring i Herrljunga den 3 november 2016 kl. 18 - 20

Deltagare: Börje Aronsson, ordförande tekniska nämnden

Jeanette Forsberg, SPF

Dan Fridén, gata-park

Christer Johansson, HERBO

Birgitta Larsson, PRO Herrljunga

Viveca Lundahl, folkhälsoutvecklare

Robert Möörk, kommunpolis

Stellan Åström

- Nästa veckas (10/11)inbokade trygghetsvandring i Ljung-Annelund flyttas fram p g a för få deltagare. Robert kommer med förslag på nytt datum snarast.

- Robert beskriver hur vandringen kommer att gå till. Förslaget på vandringen grundar sig bl a på klagomål, statistik på skadegörelse, våldsbrott och trafikolyckor.

- **Belysning**
  Trasiga lampor:
  – Lampan utanför kommunhuset
  – Lampa, Norra Parkgatan, där skolbussarna stannar
  – Två lampor mellan Kunskapskällan och Altorpskolan
  – Lampa, parkeringen tvärsemot Kunskapskällan, längst in vid buskaget

  Dåligt upplyst
  Önskan om uppsättning av belysning:
  – Vägen rakt genom Stadsparken är väl upplyst men kompletterande belysning behövs
  – Lekparken vid Stadsparken
  – Pendelparkeringen längst ner tvärsemot Kunskapskällan

- **Trafiksäkerhet**
  – Förbipasserande önskar en ”Lekande barnskylt” på Stora Götgatan
  – Klagomål om att stoppregeln inte respekteras och hastigheten är för hög, har inkommit, från olika håll, gällande 4stoppkorsningen Västergårdsgatan/Fabriksgatan. Robert lovade regelbundna poliskontroller dag samt kvällstid.

- **Nedskräpning**
  – Lekplatsen har blivit ett ”tillhåll” under den varma årstiden. De som tar platsen i besittning gör att de som ska vara där inte får tillträde. Det medför också stor nedskräpning

- **Buskage och häckar**
  – Buskagen i Stadsparken vid Norra Parkgatan har också blivit ett ”tillhåll” men lite mindre. Tydligen är det samma personer, som breder ut sig, som använder lekparken.
  – Häckarna mellan pendelparkeringarna bakom järnvägsstationen behöver klippas.

  Antecknat av Viveca Lundahl

DNR Postlista TK 17/2016

Trygghetsvandring i Ljung-Annelund den 15 november 2016 kl. 18 - 20

Deltagare: Börje Aronsson, ordförande tekniska nämnden

Dan Fredén, gata-park

Christer Johansson, HERBO

Viveca Lundahl, folkhälsoutvecklare

Robert Möörk, kommunpolis

Ulla Wendel, PRO Gäsene

Stellan Åström

- Vi träffas i Tingshuset i Ljung för att gå igenom Roberts och Ullas förslag på hur och var vandringen kommer att gå. Förslaget på vandringen grundar sig bl a på klagomål, statistik på skadegörelse, våldsbrott och trafikolyckor.

- **Trasiga lampor:**
  – utanför flyktingboendet
  – andra sidan flyktingboendet
  – gatubelysning mittemot Ringvägen 6
  – två lampor utanför Salong Inge, en ut mot Stationsvägen och den första inne på parkeringen.

- **Dåligt upplyst eller ingen belysning**
  – mörkt bakom stationshuset, ”gamla toaletterna”
  – mörkt och ingen belysning i ett stort grönområde mellan äldreboendet Ringvägen-Villavägen-Ringvägen
  – mörkt och ingen belysning vid miljöstationen vid Parkudden, även tillhåll för ungdomar, tiggare gör sina behov
  – mörkt och ingen belysning utanför gymmet
  – mörkt och ingen belysning i det stora grönområdet kring pulkabacken, lekparken och fotbollsplanen.

- **Trafiksäkerhet**
  – Stationsvägen mellan bankomaten och ICA behöver säkras upp t ex hastighetsbegränsa från 50 till 30, måla övergångsstället
  – vem äger Stationsvägen? Trafikverket, kommunen?

  Antecknat av Viveca Lundahl

HERRLJUNGA KOMMUN

TEKNISK FÖRVALTNING
ALFRED DUBOW

TJÄNSTESKRIVELSE
2016-11-22
DNR TK 207/2016

Budget för Tekniska nämnden 2017, del 2

Sammanfattning

Budget för tekniska nämnden är uppdelad i två delar. Den första delen ska slutligen beslutas av kommunfullmäktige och innehåller nämnden prioriterade mål med tillhörande målindikatorer utifrån de av kommunfullmäktige fastställda inriktningsmålen. I den andra delen kan nämnden besluta om fler mål, indikatorer eller andra uppdrag.

Förslaget till Budget del 2 har arbetats fram med tidigare beslutad budget samt nämndens strategiplan som grund. Revideringen har tagit hänsyn till de mål och aktiviteter som har bedömts som uppfyllda. Nya kommungemensamma mål och nyckeltal för integration och jämställdhet har arbetats in.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse
TN§107 2016-11-03
Budget 2017-2019 Tekniska nämnden, del 2 (förslag)

Förslag till beslut

Budget för tekniska nämnden 2017-2019, del 2 antas.

Alfred Dubow
Teknisk chef

Expedieras till:

TN § 107 DNR TK 313/2016

Strategiplan

Sammanfattning
Tekniska nämnden tidigare beslutat om en strategiplan för att styra nämndens verksamhet. Strategiplanen har varit frivillig för nämnden och har stöttat förvaltningen när det gäller att förstå nämndens viljeinriktningar för nämndens verksamhet.

Kommunens arbete med budget har utvecklats de senaste åren och nämnden har möjlighet att formulera samtliga viljeinriktningar inom ramen för dokumentet, Budget del 2.

Beslutsunderlag
Presidieskrivelse daterad 2016-10-24
Strategiplan Tekniska nämnden, dnr TK 70/2014

Förslag till beslut
Förvaltningens förslag till beslut:
- Strategiplanen upphävs.
- Förvaltningen uppmanas att väva in innehållet i strategiplanen i förslag till Budget, del 2.

Beslutsgång
Ordföranden frågar om förvaltningens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Tekniska nämndens beslut
1. Strategiplanen upphävs.
2. Förvaltningen uppmanas att väva in innehållet i strategiplanen i förslag till Budget, del 2.

Ärende 5

DIARIENUMMER:	TK-2016-207
FASTSTÄLLD:	2016-12-01
VERSION:	1
SENAST REVIDERAD:	2016-11-23
GILTIG TILL:	2017-12-31
DOKUMENTANSVAR:	Teknisk chef

Budget 2017-2019

Tekniska nämnden – del 2

HERRLJUNGA KOMMUN

Våga vilja växa!

Inledning

Tekniska nämndens verksamhet ska vara till för alla kommunens medborgare och besökare. Verksamheten tar utgångspunkt i kommunens vision och mål att bli fler invånare och i förekommande fall behöver verksamheten planera och arbeta för att kommunens vision ska kunna uppnås på ett effektivt och hållbart sätt.

Verksamheten ska utföras med hög kvalitet av både egen personal och genom nämndens upphandlade entreprenörer. Barnperspektivet ska beaktas och lyftas fram inom verksamhetens olika områden.

Verksamhetsplan

Nämnd och förvaltningsledning

Prioriterade mål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Försäljningen av tomter för bostadsändamål ska öka	Förbättrad presentation hemsida samt särskild marknadsföringsplan
Lyfta fram och marknadsföra marknaden och torgen i Herrljunga	Utveckla torgen och knyta marknaden närmare torgen
Förvaltningens anställda ska vara goda ambassadörer för förvaltningen och för kommunen	Riktade utbildningsinsatser för förvaltningens anställda
Köp av industrimark ska underlättas	Förbättrad information på hemsidan
Industrimark ska marknadsföras	Marknadsföringsinsatser
Förbättra integrationen av nyanlända med positiva effekter på samhällsutveckling genom medverkan och delaktighet av anställda och medborgare	Utveckla integrationsmål för verksamheten

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Förbättrad uppföljning av nämndens verksamheter	Fördjupad verksamhetsuppföljning till nämnd med särskild uppföljning av nyckeltal

Fastighet

Prioriterade mål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Kommunens fastighetsdrift ska bli mer energieffektiv	EPC i fler fastigheter, information och utbildning till verksamhetspersonal

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Utveckla femåriga underhållsplaner för fastigheter	Implementera fastighetssystem, digitalisera ritningar

Gata och park

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Förbättra tillgänglighet för medborgare och myndigheter	Omforma innehåll på hemsidan och samråda med intressenter
Säkerställa digital hantering av information	Införa GIS för gatunät LTF
Utveckla vår stadsmiljö för att skapa trygghet hos medborgaren	Utveckla belysningen utifrån ett trygghetsperspektiv
Tätortsnära skog samt öppna ytor ska upplevas trivsamma	Utveckla strategi för underhåll av kommunens mark

Internservice

Prioriterade mål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Andelen hållbara livsmedelsinköp ska öka	Förändrad upphandling med möjlighet till fler ekologiska varor och lokala råvaror

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Öka andelen närproducerade livsmedel	Förändrad upphandling med möjlighet till fler närproducerade varor
Kundfokus – kundernas delaktighet ska öka	Utveckla enkätundersökningar
Minskat matsvinn	Ökat samarbete mellan Måltidsservice och

	verksamhetspersonal
Effektivt planerad lokalvård	Implementera IT-stöd
Miljöeffektiv tvättverksamhet	Öka andelen miljömärkta produkter

Fritidsverksamhet

Prioriterade mål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Så många som möjligt i kommunen ska ha ett aktivt fritidsliv	Underlätta för föreningslivet

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Öka antalet besökare och uthyrningar i sim och idrottshallar	Förenkla bokningsprocessen och öka marknadsföringen
Utveckla kommunens friluftsområden för alla medborgare	Utveckla Orraholmen och Mörlandaområdet som friluftsområden

Renhållning

Verksamhetsmål	Aktiviteter för måluppfyllelse
Öka andelen matavfall som återvinns genom biologisk behandling	Uppmuntra fler att byta till matavfallsabonnemang. Ge ut sorteringsguide.
Minska mängden kärl- och säckavfall till förbränning	Ge ut sorteringsguide.

Verksamhetsmått/Nyckeltal

	Utfall 2015	Prognos 2016	Budget 2017
Energiförbrukning fastighet[kwh/m2]	125	120	125
Andel svenska köttråvaror i livsmedelsproduktionen [%]	95	95	95
Drift och underhåll kommunens gator kr/inv	256	431	288
Drift och underhåll enskilda vägar kr/inv	116	173	137
Besökare hälso- och friskvårdscenter [st]	46 000	46 000	48 000
Mängd restavfall till förbränning [ton]	1 874	1 900	1 700
Insamlad mängd matavfall till rötning [ton]	0	6	300
Andel aktivitetsbidrag flickor (%)	*	*	50

*Har inte mätt andel aktivitetsbidrag flickor tidigare.

Ekonomi

Skattefinansierad verksamhet efter justering av lönepott och kapitalkostnadspott.

DRIFT	Bokslut 2015	Budget 2016	Prognos 2016	Budget 2017
Belopp netto (tkr)				
Nämnd	-299	-270	-270	-304
Gemensamt	-1 398	-1 309	-188	-1 475
Fastighet	2 467	-426	1 693	2 400
Gata o Park	-9 631	-10 092	-11 951	-11 359
Internservice (Måltidsservice, Lokalvård och Tvätt)	372	0	-90	0
Fritidsverksamhet	-7 085	-6 993	-7 343	-7 825
Summa	**-15 574**	**-19 090**	**-18 149**	**-18 563**
Nettokostnad	-15 574	-19 090	-18 149	-18 563
Kommunbidrag	18 870	19 090	19 090	18 563
Resultat	**3 296**	**0**	**941**	**0**

Gemensamt innefattar Bostadsanpassning, Mark, Skog, Förvaltningsledning och Personalkaffe. I budgeten för 2017 ligger det en budget på 2,4 mkr på Fastighet. Denna post avser det överskott som Fastighet ska leverera på grund av komponentavskrivningar. Observera att denna post inte är definitivt satt för 2017, utan kan förändras något.

Bruttointäkt Fastighet och Internservice

Bruttointäkt (tkr)	Budget 2017
Fastighet	-51 167
Måltidsservice Skolmåltider	-15 110
Måltidsservice Nyhagaköket	-6 527
Lokalvård	-9 755
Tvätt	-1 280
Summa verksamhet	**-83 839**

HERRLJUNGA KOMMUN

TEKNISK FÖRVALTNING
ALFRED DUBOW

TJÄNSTESKRIVELSE
2016-11-22
DNR TK 336/2016

Skogsbruksplan 2017-2027

Sammanfattning

Kommunens skogsbruksplan anger inriktning och plan för skötsel och avverkning av kommunens skog. Skogsbruksplan 2017-2027 innefattar den skog som huvudsakligen sköts av kommunens entreprenör (Södra skogsägarna). Kommunen äger även mer tätortsnära skog, främst inom detaljplanelagt område, som inte ingår i Skogsbruksplan 2017-2027 utan beslut om separat.

Skogbruksplanen tar särskilt hänsyn till naturvärden och till kommunens friluftsområden.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse
Skogsbruksplan 2017-2027 inkl kartmaterial

Förslag till beslut

Skogsbruksplan 2017-2027 antas.

Alfred Dubow
Teknisk chef

Expedieras till:

Skogsbruksplan

Fastighet	HERRLJUNGA 1:3
Församling	Herrljunga
Kommun	Herrljunga
Län	Västra Götalands län

Inventeringstidpunkt	2016-08-31
Planen avser tiden	2016-08-31 - 2026-08-31
Framskriven t.o.m.	2016-08-31

Sammanställning över fastigheten

Arealer

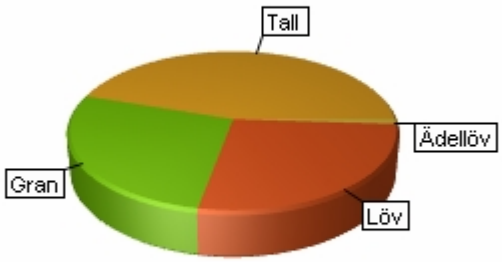
	hektar	%
Produktiv skogsmark	300,0	80,9
Impediment myr	3,7	1
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	35,7	9,6
Linjer: väg/ledning/vatten	10,3	2,8
Övrig areal	20,9	5,6
Summa landareal	**370,6**	
Summa vatten	2,8	

Virkesförråd

Totalt

m3sk
57 369

	m3sk	%
Tall	26 035	45
Gran	15 611	27
Löv	15 223	27
Ädellöv	500	1
Contorta		



Medeltal

m3sk per ha
191

Naturvårdsvolym

m3sk

Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	**m3sk per ha**
	7,5

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	**m3sk**
	2 010

Avverkningsförslag

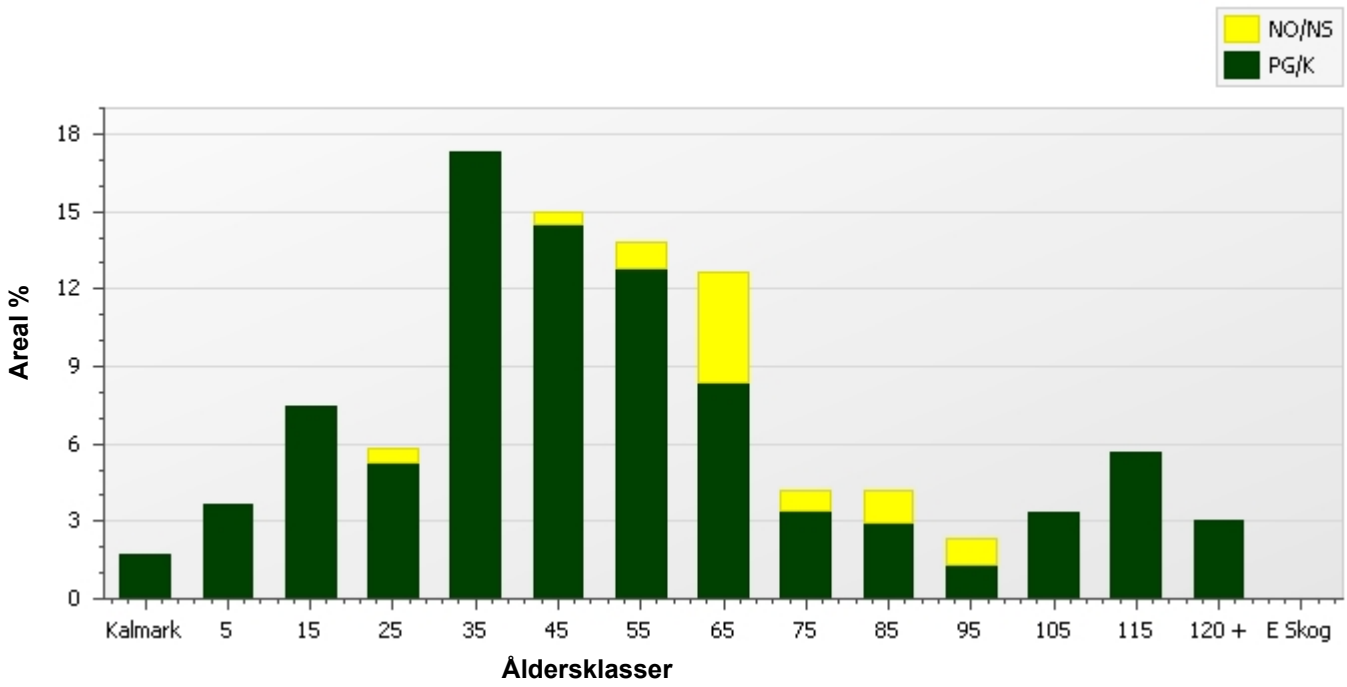
Totalt under perioden	**m3sk**
	18 034

Varav gallring 9 126 **m3sk** **och föryngringsavverkning** 8 908 **m3sk**

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	5,0	2							
- 9 år	10,9	4	39	4	20	31	48		
10 - 19	22,3	7	736	33	16	39	45		
20 - 29	17,5	6	1 708	98	32	36	31		
30 - 39	51,9	17	8 428	163	51	19	30		
40 - 49	44,9	15	8 214	183	29	36	34	<1	
50 - 59	41,5	14	9 661	233	32	41	26	<1	
60 - 69	38,0	13	8 662	228	21	36	43	<1	
70 - 79	12,5	4	2 703	216	63	11	22	4	
80 - 89	12,7	4	3 394	268	57	9	32	1	
90 - 99	6,9	2	1 491	215	32	27	29	12	
100 - 109	10,0	3	2 546	255	82	13	5		
110 - 119	17,1	6	5 105	299	77	20	3		
120 +	9,0	3	2 368	263	76	22	2		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[21,3]		1 994	93	87		11	1	
Övriga skikt	[8,9]		319	36	28	31	41		
Summa/Medel	300,0	100	57 368	191	45	27	27	1	

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd						
		ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	K1	5,0	2							
	K2	4,2	1	4	1	7	59	35		
Röjningsskog	R1	0,0								
	R2	24,9	8	529	21	18	39	43		
Gallringsskog	G1	111,0	37	18 431	166	53	27	20	<1	
	G2	40,9	14	7 052	172	32	9	57	2	
Föryngrings-	S1	34,1	11	8 069	237	29	40	31		
avverknings-	S2	19,1	6	6 101	320	23	69	5	2	
skog	S3	60,8	20	14 869	244	55	15	28	<1	
Lågproducer-	E1	0,0								
ande skog	E2	0,0								
	E3	0,0								
Överst / Frötr	ÖF	[21,3]		1 994	93	87		11	1	
Övriga skikt		[8,9]		319	36	28	31	41		
Summa/Medel		300,0		57 368	191	45	27	27	1	

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder återstår

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

K2 Kalmark där återväxtåtgärderna är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog < 1,3 m

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog > 1,3 m

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Yngre 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 Slutavverkningsbar skog

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden

S3 Slutavverkningsbar skog som ej bör slutavverkas

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

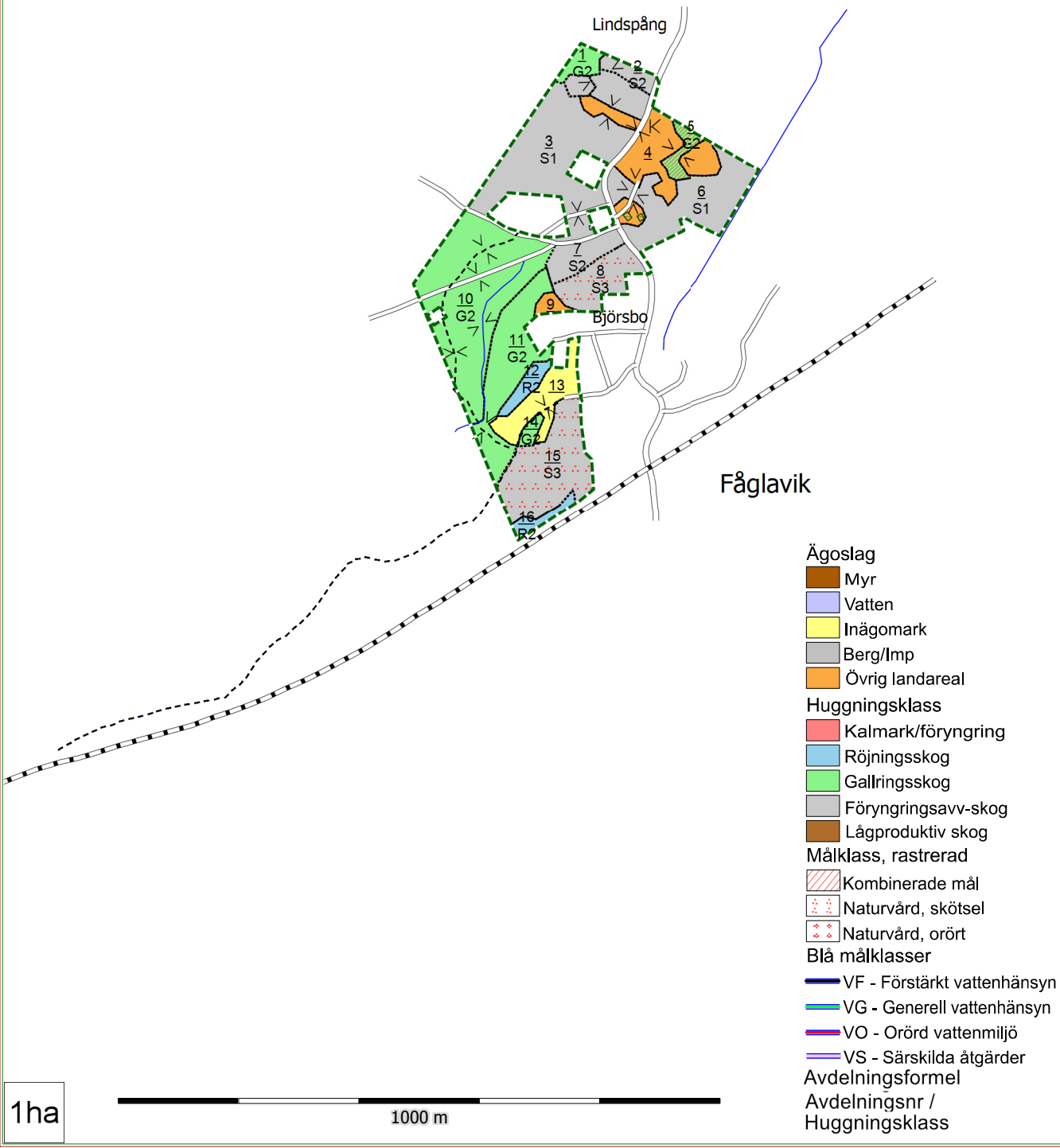
Gles skog/skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

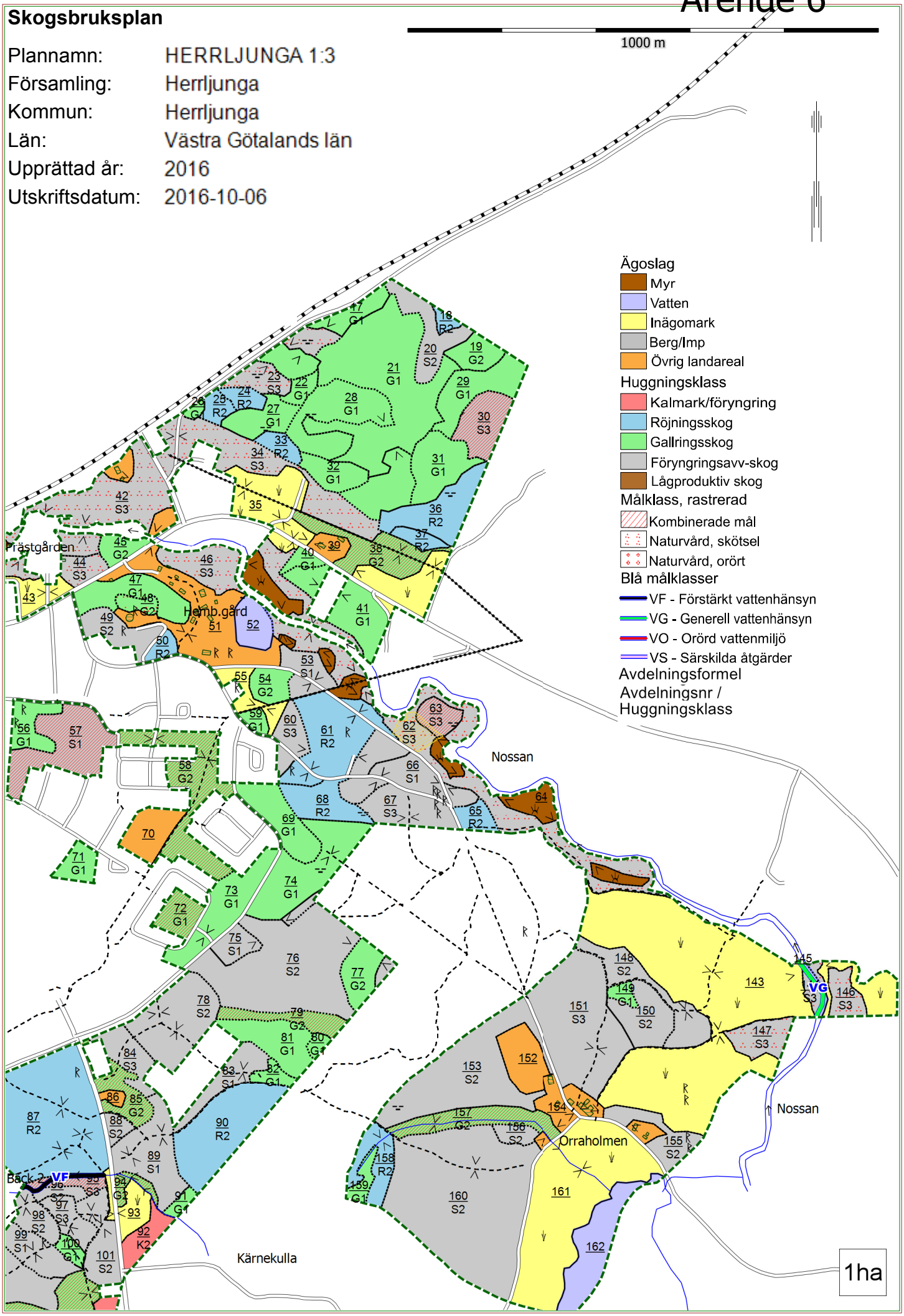
Skogsbruksplan

Plannamn:	HERRLJUNGA 1:3
Församling:	Herrljunga
Kommun:	Herrljunga
Län:	Västra Götalands län
Upprättad år:	2016
Utskriftsdatum:	2016-10-06



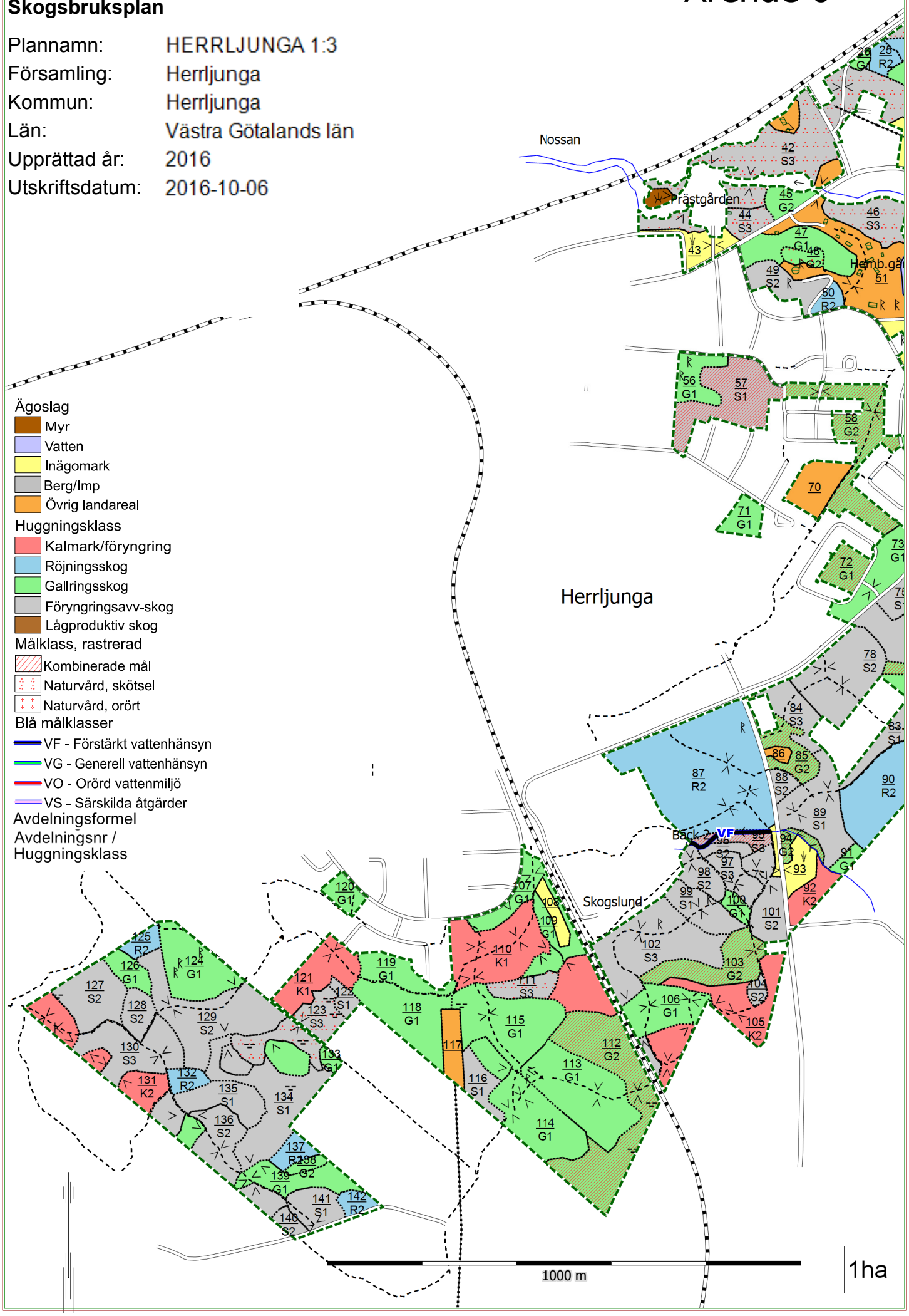
Skogsbruksplan

Plannamn: HERRLJUNGA 1:3
Församling: Herrljunga
Kommun: Herrljunga
Län: Västra Götalands län
Upprättad år: 2016
Utskriftsdatum: 2016-10-06



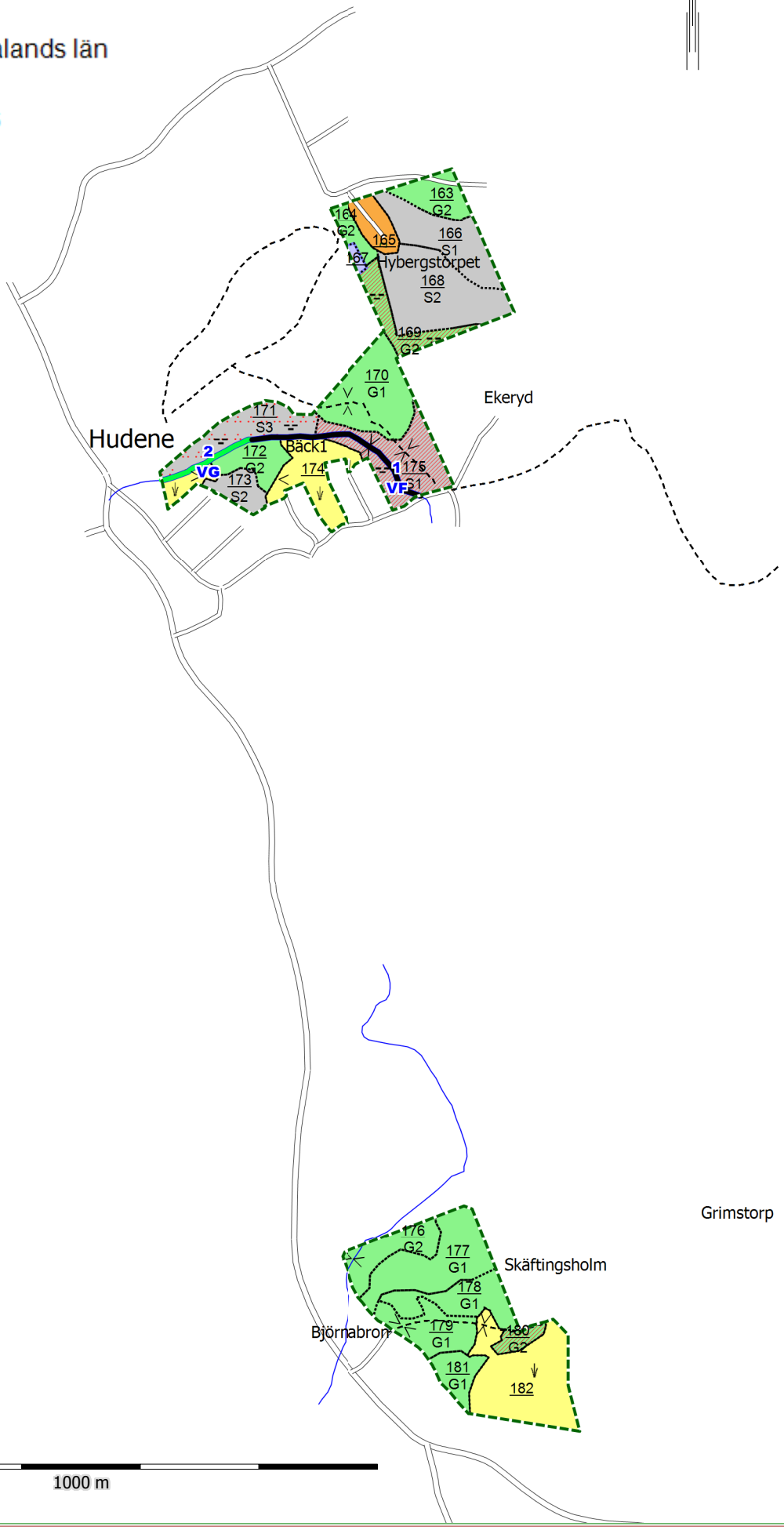
Skogsbruksplan

Plannamn:	HERRLJUNGA 1:3
Församling:	Herrljunga
Kommun:	Herrljunga
Län:	Västra Götalands län
Upprättad år:	2016
Utskriftsdatum:	2016-10-06



Skogsbruksplan

Plannamn: HERRLJUNGA 1:3
Församling: Herrljunga
Kommun: Herrljunga
Län: Västra Götalands län
Upprättad år: 2016
Utskriftsdatum: 2016-10-06



Ägoslag
- Myr
- Vatten
- Inägomark
- Berg/Imp
- Övrig landareal

Huggningsklass
- Kalmark/föryngring
- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngringsavv-skog
- Lågproduktiv skog

Målklass, rastrerad
- Kombinerade mål
- Naturvård, skötsel
- Naturvård, orört

Blå målklasser
- VF - Förstärkt vattenhänsyn
- VG - Generell vattenhänsyn
- VO - Orörd vattenmiljö
- VS - Särskilda åtgärder

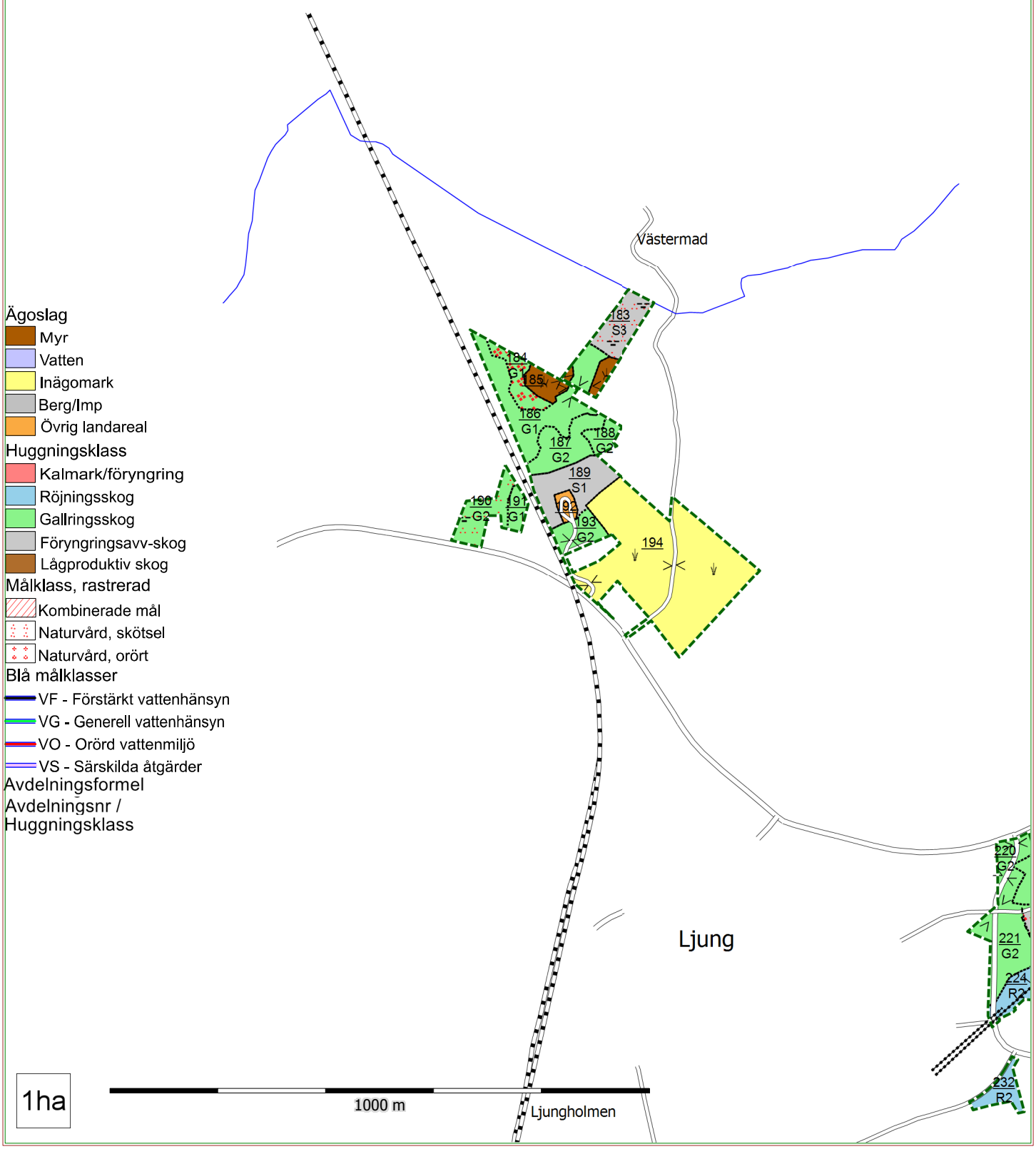
Avdelningsformel
Avdelningsnr /
Huggningsklass

1ha

1000 m

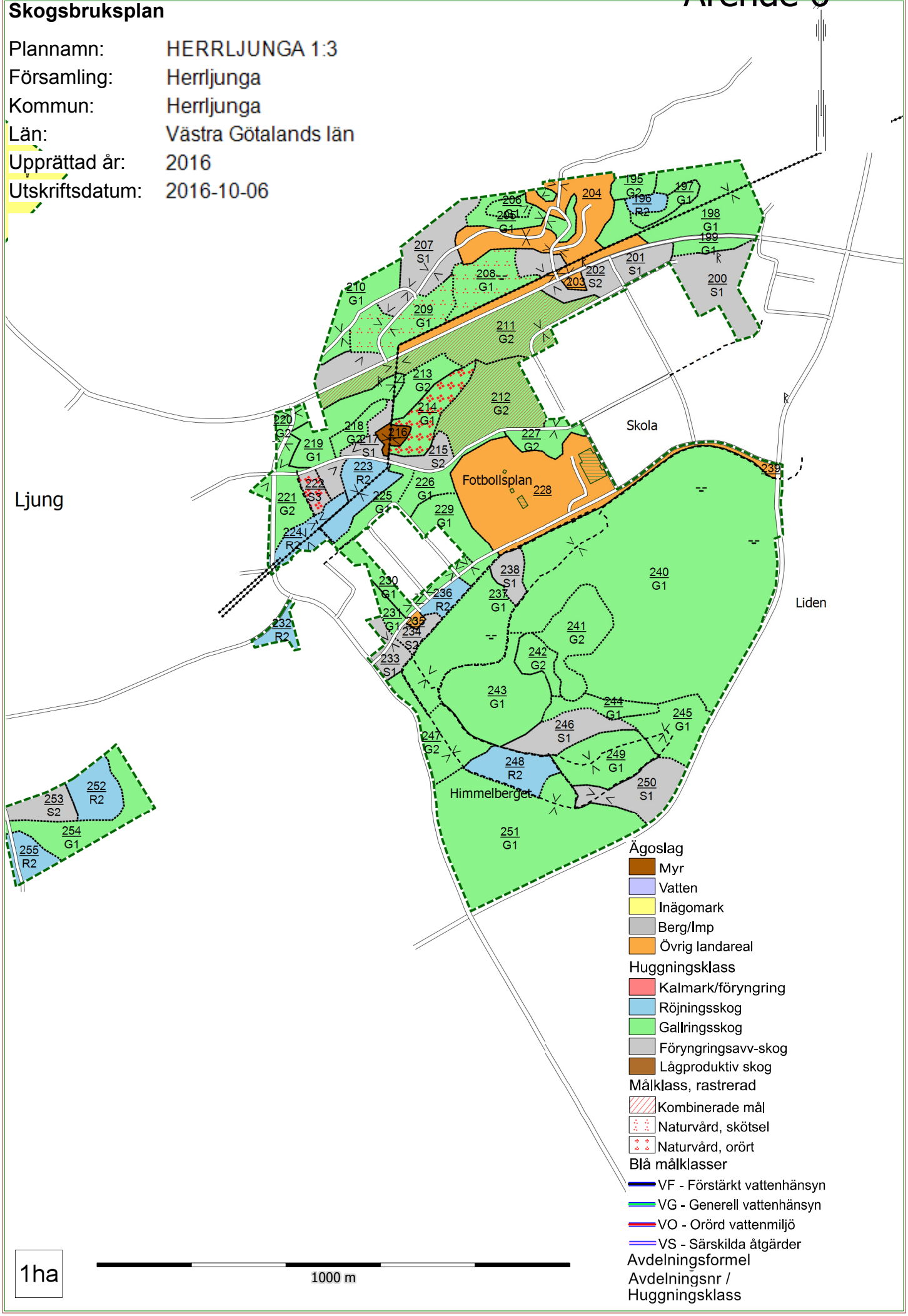
Skogsbruksplan

Plannamn: HERRLJUNGA 1:3
Församling: Herrljunga
Kommun: Herrljunga
Län: Västra Götalands län
Upprättad år: 2016
Utskriftsdatum: 2016-10-06



Skogsbruksplan

Plannamn: HERRLJUNGA 1:3
Församling: Herrljunga
Kommun: Herrljunga
Län: Västra Götalands län
Upprättad år: 2016
Utskriftsdatum: 2016-10-06



HERRLJUNGA KOMMUN

TEKNISKA NÄMNDEN
Börje Aronsson
Osborn Eklundh

Presidieskrivelse
2016-11-23
DNR TK 335/2016 291

Värme till Gäsenegården och HERBOs lägenheter i Ljung

Sammanfattning

Idag förser Gäsenegårdens panncentral värme även till HERBOs lägenheter på Ringvägen och Karinsdal i Ljung.

HERBO önskar att få fortsatt värme levererat från Gäsenegården då de har kulvertar från den panncentralen. De skulle få investera i ny värmecentral vilket skulle bli dyrare än att ha det som nu.

I det förslag som finnes från Herrljunga Kraft med värmepumpar mm så stängs Herbo av. Nuvarande panncentral behöver enligt Herrljunga Kraft snart renoveras och därtill skall den övergå till Tekniska Nämnden 2018.

Om nuvarande anläggning renoveras eller byggs en ny bioanläggning i närheten eller anslutes till fjärrvärmeanläggningen i Mörlanda skulle även KFs Klimat och Energiplan uppfyllas.

Både kommunens förvaltningar och kommunens bolag är skyldiga att samverka för att nå målen.

I första hand bör nuvarande anläggning utredas om den kan användas vidare efter renovering. I andra hand en ny bioenergicentral som förser Gäsenegården och Herbos behov. Eventuellt en kombination av alternativ ett och två. Ovanstående panncentraler kan drivas av kommun eller av privata aktörer. I tredje hand ansluta till värmecentralen i Mörlanda.

Beslutsunderlag

Presidieskrivelse daterad 2016-11-23
Herrljunga kommuns energi- och klimatplan, KF § 5, 2014-01-21

Förslag till beslut

- Tekniska Nämnden ställer sig positiva till HERBOs önskan att få värme från Gäsenegården.
- Tekniska nämnden uppdrar till tekniska förvaltningen att ta fram ekonomiskt underlag för värmecentralen.
- Underlaget ska presenteras för nämnden på sammanträdet den 2 mars 2017 varvid nämnden kan ta ställning till alternativen samt besluta om ansvarig för driften.

Börje Aronsson
Ordförande tekniska nämnden

Osborn Eklundh
Vice ordförande tekniska nämnden

Ordförandeskrivelse 22/11 2016 Bilaga till beslut om värme Gäsenegården-HERBO.

HERRLJUNGA KOMMUNS ENERGI- OCH KLIMATPLAN

Antagen av KF 2014-01-21 § 5

Utdrag ur denna plan

Herrljungas riktlinjer avseende energi- och klimatarbete visar hur arbetet med energieffektivisering, användning av förnybar energi och energiförsörjningstrygghet ska pågå inom kommunens gränser. Riktlinjer för att minska kommunens klimatpåverkan gäller även internt (kommunala bolag och kommunens organisation).

Mål

Projektet energi- och klimatplan för Herrljunga kommun avser att under 2013 ta fram en energi- och klimatplan i riktning med miljöbalken för att ersätta nuvarande inaktuella energiplan. Planens mål bör vara konkreta, tidsbestämda, mätbara, realistiska och byggas efter landets klimatpolitiska målsättningar. Ambitionen ska vara dels att minska kommunens klimatpåverkan, genom att öka andelen förnybar energi och använda energin på ett effektivt sätt och dels att driva klimatarbetet på ett sådant sätt som stärker kommunens konkurrenskraft.

Kommunens energisystem ska vara säkert, effektivt och flexibelt. Detta möjliggörs om kommunen fortsätter arbetar för: byggande av tankställen för alternativa drivmedel i Herrljunga tätort. ett fortsatt byggande av fjärrvärmenätet i de större samhällena Herrljunga; Ljung och Annelund. ett distributionssystem med hög kvalitet och driftsäkerhet. För detta bör användas av energikraftsystem och tjänster vilka hjälper till att kontrollera och skydda distribution, förbättra kvaliteten på energikraften och säkerställa att kunderna kan distribuera elen på ett effektivt sätt. På detta sätt kan vi säkerställa driftsäker eltransmission och distribution hela vägen, från produktionen till konsumenterna.

Energikonsumtion ska rationaliseras genom hushållning och effektivare energianvändning. För detta ändamål ska kommunen verka för:

- att den totala energianvändningen ska minskas genom: - hushållning och effektivare användning. - kontinuerlig driftoptimering, modifiera eller byta ut befintliga utrustningar mot energieffektivare utrustningar. - att utbilda driftpersonal inom energibesparingsområdet. - oljeuppvärmning i kommunens egna lokaler kommer att fasas ut och ersättas av förnybar energi senast år 2016.

År 2010 startade Herrljunga kommun upp ett energieffektiviseringsprojekt enligt affärsmodellen ”Energy Performance Contracting”. Totalt ingår det i projektet cirka 35000 m2 av kommunens fastigheter (skolorna, kommunhuset, kulturhuset, sim- och idrottshallen).

Kommunen ska verka för en långsiktig, stabil och förnyelsebar produktion av energi. Detta bör göras via samverkan med privata aktörer inom näringsliv för bland annat:

- rationell användning av industriell spillvärme. - mera förnyelsebar energi i fjärrvärmeproduktion.

Andelen förnybar energi i fjärrvärmen (%) 2008 2009 2010 Kommunala lokaler 74 70 74 Herrljunga tätort 99 98 97 Mörlanda 90 57 88 Total exkl. Gäsenegården, 98 93 93.

Kommunen ska minska bundenheten av el och fossila bränslen till uppvärmning via samverkan med privata aktörer inom näringslivet.

Se nedan nyckeltal om elanvändning i kommunens lokaler.

2008 2009 2010 Elanvändning i kommunens lokaler (kWh/m2) 75,7 66,2 64,9 Kvalitet- och kvantitetförbättringar bör göras genom: - en mer effektiv energianvändning (det pågår EPC-projekt i kommunala lokaler, - en övergång till förnybar energi [närproduktion av el från en förnybar energikälla – egenproducerad förnyelsebar el (solceller)]

Arbetsmetoder och riktlinjer för en hållbar, konkurrenskraftig och trygg ENERGIDISTRIBUTION i Herrljunga

Anslutning till fjärrvärme ska övervägas, där möjlighet till detta finns. Närvärme ska fortsätta att byggas ut i de större samhällena Herrljunga; Ljung och Annelund. Elnäten i kommunen ska ha hög kvalitet och driftsäkerhet. Kommunen skall i sin verksamhet verka för en säker och tillräcklig energitillförsel

Kommunen bör fortsätta att satsa på mer närproducerad energi från förnybara energikällor: Solcellsanläggningar för elproduktion. - Vatten- och vindkraftverk för elproduktion. - Solvärmeanläggningar för värmeproduktion. - Bioenergianläggningar för värmeproduktion,

Fjärrvärme med miljövänlig teknik, baserad på i huvudsak förnyelsebart bränsle, ska tillhandahållas i områden där detta är ekonomiskt rimligt.

Beroendet av el och fossila bränslen till uppvärmning ska minskas och miljövänlig energi i första hands användas.