



Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Birgitta Hallgren
010-2253385

Beslut

Datum
2018-06-18

Diarienummer
218-3380-2018

Bodsjö-Revsunds älgskötselområde
Rune Åkervall
Rind 160
843 96 GÄLLÖ

Fastställande av älgskötselplan för 23-06-05-501-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Bodsjö-Revsunds älgskötselområde, 23-06-05-501-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2020/2021.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jaktträtsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Östersund/Sundsvall har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Motivering till beslutet

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Bodsjö-Revsunds älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad



Beslut

Datum
2018-06-18

Diarienummer
218-3380-2018

kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

Länstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdområdesföreningar som berörs av beslutet.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som deltagit i beslutet

Beslutet har fattats av viltchef Henrik Hansson med jakthandläggare Birgitta Hallgren som föredragande.

Detta beslut har signerats elektroniskt och saknar därför underskrifter.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Jämtlands län, 831 86 Östersund. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till jamtland@lansstyrelsen.se.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till förvaltningsrätten.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om någon annan part överklagar beslutet, till exempel en kommun eller annan myndighet, är tiden **tre veckor från det datum som står på beslutet**.

Ditt överklagande ska innehålla:

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

Ombud

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

Ytterligare upplysningar

Behöver du veta mer om hur du ska göra, går det bra att ringa till Länsstyrelsen, telefon 010 - 225 30 00. Fråga efter den som varit föredragande i beslutet.

Namn på älgskötselområdet

Bodsjö-Revsunds älgskötselområde

1. Handlingskort för älgskötselplanen

Typ av plan

- Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)
- Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)
- Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
- Till befintligt ärende. Diarie nr:

Diarietyp av älgskötselplanen

Version (datum)

2018-02-22

Länsstyrelsens reg.nummer

23-06-05-501Ä

Älgskötselplan för perioden

2018	till och med	2020
-------------	---------------------	-------------

Reviderad datum

Revidering orsak

- Beslutad av Länsstyrelsen
 - Ansökt areal (nytt/ändrat område)
- 33 680**
- (Arealen används inte i beräkningar, beräkninga basers på total areal)

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsen i Jämtlands län

Östersund/Sundsvall

Företädare för älgskötselområdet

Namn

Rune Åkervall

Telefon

Adress

Rind 160

Mobiltelefon

070-668 91 83

Postnummer och ort

843 96 GÄLLÖ

E-postadress

runeakervall@telia.com

Kontaktuppgifter registreras i Länsstyrelsens älgjaktregister

- Registrerad företrädare i Länsstyrelsens älgjaktregister
- Ny företrädare (Länsstyrelsen byter företrädare i älgjaktregister)
- Ändrade adress eller kontaktuppgifter

Roll

- Ordförande
- Sekreterare
- Annat:

Födelsedatum

Exelfilen sparas med namn enligt principen:

Älgskötselplan_områdesnamn_ÄSO_period_reg_regnummer_ver_datum.filtyp

Ex. Älgskötselplan_Älgens_ÄSO_2013-2015_reg_06-01-01-001_ver_2013-09-18.xlsx

INNEHÅLL:

1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING

- 2.1 Uppgifter om älgstammen
- 2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
- 2.3 Skador på gröda
- 2.4 Trafikolyckor med älg
- 2.5 Övrig dödlighet
- 2.6 Predation

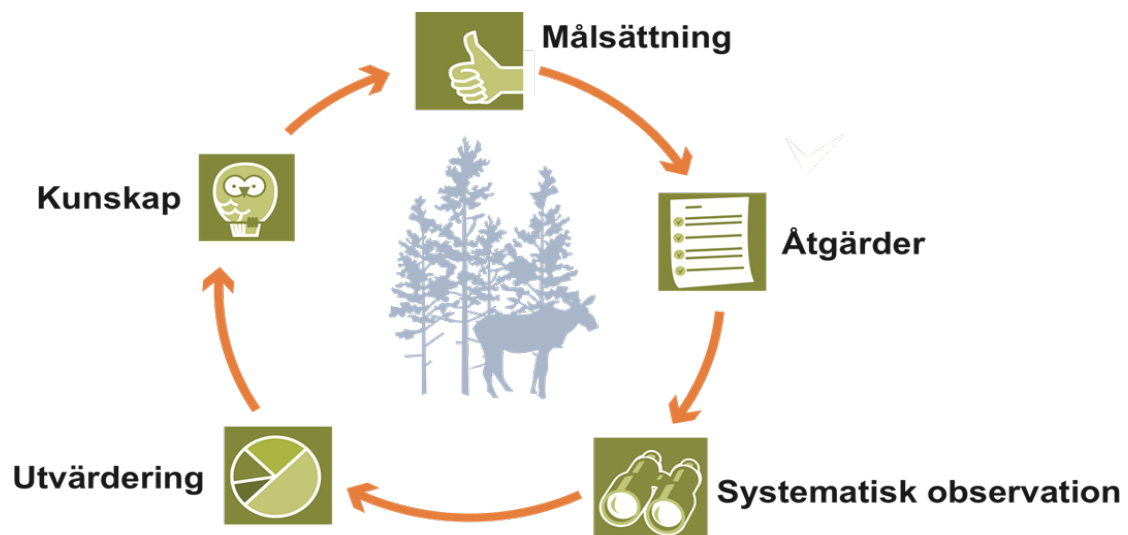
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 4.1 Planerad avskjutning
- 4.2 Avskjutningsförslag licensområden
- 4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT

- 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
- 5.2 Bilagor



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Öka	Oförändrad	Minska
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Betesskador.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	77	2,3	25%
Ko	173	5,1	56%
Kalv	61	1,8	20%
Totalt	311	9,2	100%

Mål för vinterstam	2018	2019	2020
Vinterstam älg/ 1000 ha	10,5	9,3	8,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	35%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,65	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	47%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	70	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Välj i lista	ANDEL oskadade vid 5 m		Ange i %
Välj i lista	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i stammar/hektar
Välj i lista	Maximalt årliga färiska skador enligt Äbin		Ange i %

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetsssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2015	2016	2017
Tjur	58	53	39
Hondjur	52	52	52
Kalv	96	92	86
Totalt	206	197	177
Totalt per 1000 ha	6,1	5,8	5,3
Areal (ha för respektive år)	33 680	33 680	33 680

Sammanställning av avskjutningen de senaste tre åren för uppföljning av kvalitetsmålen.

År	2015	2016	2017
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	50%	43%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	47%	47%	49%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2014	2015	2016	2017
Antal obstimmar	7 130	6 806	6 166	5 943
Observationer per mantimme	0,057	0,078	0,072	0,076
Antal kalvar per hondjur	0,674	0,686	0,659	0,557
Andel tjur av vuxna	33,2%	34,1%	38,0%	36,4%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2013	2014	2015	2016	2017
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	61	63	60	65	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	73	76	73	72	73
Slaktvikt kg medel (vägda)	68	69	68	68	69

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2013	2014	2015	2016	2017
Slaktvikt kg (vägda) kor	164	167	167	164	172
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	181	187	194	176	170

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2013	2014	2015	2016	2017
Medelålder år (tandsnitt) kor					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

Antal utstöta ägg per hondjur från livmoderundersökningar inom äso från de senaste tre åren.

År	2013	2014	2015	2016	2017
Ägg per hondjur (livmoderanalys)					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2013	2014	2015	2016	2017
Vinterstam, älg/1000 ha	15,7	14,4	12,8	11,5	11,5

Bedömd sammansättning andel vid periodens start

	Bedömd fördelning	Beräknad fördelning	Antal älgar	Antal älgar/1000 ha
Tjur	26%	26%	101	3,0
Ko/kviga	54%	52%	209	6,2
Kalv	20%	22%	77	2,3
Summa	100%	100%	387	11,5

	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvikterna	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reproduktionen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ovanstående bedömning stöds av

Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>			
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	Utförd år:		
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	Utförd år:		Typ: <input type="text"/>
Annat	<input type="text"/>			

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFOt

Fodertillgång och prognos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Areal ungskog							

RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin	2015	2016	2017	2018
Färska viltbetesskador, välj träslag:	Välj i lista			
Utökad info, välj i lista:	Välj i lista			
Utökad info, välj i lista:	Välj i lista			
Utökad info, välj i lista:	Välj i lista			

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin eller som komplettering till Äbin

För	Tolerabla	För omfattande	2016	2017	2018
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhäntas istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på Markägares rapporter

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

Omfattning	Tolerabla	För omfattande
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2015	2016	2017
Älgolyckor inom ÄSO, antal			
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2018	2019	2020
Tjur	43	41	40
Hondjur	48	46	45
Kalv	84	81	78
Antal älgar totalt	175	168	163
Andel tjur av vuxna (%)	47%	47%	47%
Andel kalv av total avskjutning (%)	48%	48%	48%
Areal (ha för respektive år)	33 680	33 680	33 680
Totalt per 1000 ha	5,2	5,0	4,8

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
- Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2019	2020	2021
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Ev. tillkommer åldersbedömning genom tandsnittning

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Rune Åkervall

Företrädare för älgskötselområdet

Rune Åkervall / Sekreterare / 070-668 91 83

Namnförtydligande

Datum:

2018-05-21

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Ulf Källman

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor



Förutsättningar

Område	Bodsjö-Revsund ÅSO 23-06-05-501Å				
Datum	2018-02-08	Tid	1115	Signatur	Kenneth Persson
Programversion	3.4				

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas.

Fyll i olivgröna celler om uppgifter finns tillgängliga (använd ej klipp och klistra). Tomma celler innebär att schablonvärden hämtas.

Förekomst av björn och/eller varg påverkat storleken på schablonvärdena.

Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2017
Områdets areal i ha	33 680
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	10,0
Mängd vargrevir inom området	0,00

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha	8,0
% tjur av vuxna	35%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	40
Antal vuxna hondjur	51
Antal kalvar	85

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	11,5
-------------------------	------

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,64

Enligt flyg-inventering

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar	48%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år			

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2017
Områdets areal i ha	33 680
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	10,0
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha efter jakt	8,0
% tjur av vuxna efter jakt	35%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	40
Antal vuxna hondjur	51
Antal kalvar	85

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	16,9
-------------------------	------

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,64

Vid jaktstart

% tjurkalv av alla kalvar	48%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	4
Antal vuxna hondjur per år	8
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	5

Kommentarer

Värdet Älgstammens egenskaper är ett medelvärde de senaste fyra åren



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

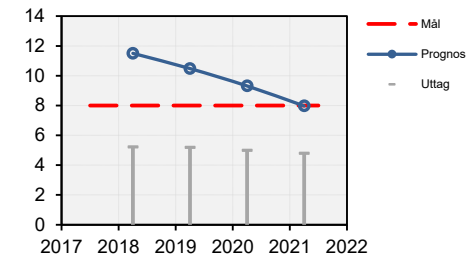
Område	Bodsjö-Revsund ÄSO 23-06-05-501Ä				
Datum	2018-02-08	Tid	1115	Signatur	Kenneth Persson
Programversion	3.4			Indata	2018-02-08 1115 Kenneth Persson

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan. Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

Förslag på avskjutning

	2017 /2018	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021
Antal per 1000 ha	5,2	5,2	5,0	4,8
% tjur av vuxna	44%	47%	47%	47%
% kalv av totalt	48%	48%	48%	48%
Antal tjurar	40	43	41	40
Antal kor	51	48	46	45
Antal kalvar	85	84	81	78
Totalt	176	175	168	162

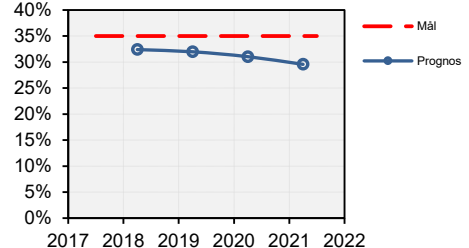
Älgar per 1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2017 /2018	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021
Antal per 1000 ha	11,5	10,5	9,3	8,0
% tjur av vuxna	32%	32%	31%	30%
Antal tjurar	100	90	78	64
Antal kor	208	192	174	153
Antal kalvar	80	70	62	51
Totalt	387	353	314	268
Avvikelse från målet	+118	+84	+44	-1

Andel tjur av vuxna



Kommentarer

Älgar i området

