

Datum: 2022-03-17  
Diarie nr: 2022-351  
Beteckning: Börta 2:12  
Handläggare: Sanna Olsson  
Direktnr: 0322-61 60 61  
Epost: sanna.olsson@alingsas.se

Samhällsbyggnadsnämnden

## **Yttrande över remiss gällande nybyggnation av enbostadshus på fastigheten Börta 2:12**

**SBN dnr LOV 2022-000039**

### **Yttrande**

Miljöskydds-nämnden har inget att erinra mot planerad åtgärd under förutsättning att nedanstående punkter följs:

- Spridningsmöjligheter mellan hasselmuslokalerna norr och söder om fastigheten ska inte förhindras av byggnationen. Där det idag finns spridningsmöjlighet för hasselmus ska funktionella spridningsvägar säkerställas under och efter byggnation. Detta kan förslagsvis göras genom att en sammanhängande tät och vegetationsrik spridningskorridor där markvegetation, buskar och mindre lövträd sparas längs med hela fastigheten från norr till söder och binder samman Börta 2:12 med fastigheterna på norra och södra sidan av fastigheten.
- Träd eller buskar med hasselmusbon får inte avverkas under fortplantningsperioden (1 maj–30 september).
- Artskyddsförordningen (2007:845) omfattar bestämmelser för skyddade arter, både växter och djur. Vilka arter som skyddas framgår i förordningens bilagor. Om hasselmus eller andra skyddade arter påträffas ska arbetet avbrytas och länsstyrelsen kontaktas.

### **Beskrivning av ärende**

Samhällsbyggnadsnämnden har översänt en remiss gällande nybyggnation av enbostadshus på fastigheten Börta 2:12 (LOV 2022-000039).

Ärendet har remitterats till kommunekologen för yttrande avseende naturvärden och förekomst av hasselmus.

Ett besök på platsen och dess omgivning gjordes den 8 mars 2022.

## Motivering till yttrande

### *Hasselmus*

Hasselmusen (*Muscardinus avellanarius*) är en av många fridlysta arter som enligt Artskyddsförordningen (SFS 2007:845) och EU:s Art- och habitatdirektiv (bilaga 4) ska skyddas och bevaras.

Kunskapen om hasselmusens utbredning i Alingsås kommun har ökat i och med den inventering som genomfördes 2018. Resultatet visar att det främst är i den nordöstra delen av kommunen, Magra och Långared, som hasselmusen förekommer i störst utsträckning. Spridda förekomster av hasselmus finns från norr till söder i den östra delen. I nära anslutning till Börta 2:12 har flera förekomster av hasselmus noterats i samband med inventeringen.

Hasselmusen är en skicklig klättrare, som rör sig nästan uteslutande i buskar och undviker att gå på marken. Hasselmusen kan trots sin storlek vandra betydande sträckor, upp till någon eller några kilometer. Öppna marker, vägar och vattendrag utgör effektiva spridningshinder eftersom arten ogärna rör sig på marken utan helst klättrar i tät vegetation. Sommarbon byggs i täta snår, buskar eller mindre träd, där busk- och markvegetationen är riklig, vanligen på nivåer mellan 0,5–5 meter över marken.

De största hoten mot hasselmusens utbredning är urbanisering, vägbyggen, rationellt skogsbruk samt intensiv hävd och röjning av buskage i jordbruksmark. Hasselmusen skyr öppna marker, den lever undandragen i skydd av tät vegetation och förflyttar sig endast genom täta, sammanhängande och vegetationsrika ledlinjer. När buskar rensas bort i skogs- och jordbruksmarker och de varma sydslutningarna bebyggs av hus försvinner hasselmusens livsmiljöer. Vägbyggen, stora granplanteringar och röjning av stengården, skär av hasselmusens vandringsvägar vilket leder till fragmentering, isolering och minskat genutbyte mellan populationer, vilket i sin tur kan leda till inavel.

Kommunen har i uppgift att se till att hasselmusens livsmiljöer och vandringsvägar inte förstörs och försvinner på grund av exploatering.

### **Förutsättningar på fastigheten Börta 2:12**

Vegetationen består av unga lövträd och sly, mestadels björk. Markskiktet utgörs till stora delar av ljung, örnbräken och stora stenar. Vegetationen verkar betas av vilda djur frekvent och hade vid besökstillfället många synliga betesskador. Detta kan eventuellt förklara den relativt lågvuxna, buskiga vegetationen. Fastigheten gränsar i öst/nordöst till tät granskog och i väst till Långaredsvägen. Närmast vägen är vegetationen tät och snårig och med stort inslag av unga ekar.

Strax norr om fastigheten har hasselmus noterats i samband med den hasselmusinventering som gjordes i kommunen år 2018. Vegetationen på Börta 2:12 är likvärdig vegetationen där hasselmus noterats. I dagsläget verkar det till synes finnas goda möjligheter för hasselmusen att förflytta sig mellan de bägge platserna. Ytterligare en bit norrut finns en till hasselmuslokal noterad. Det är troligt att även denna lokal har koppling till de andra i området. Hasselmus har även noterats en bit söder om fastigheten. Platserna skiljs delvis åt med tät granskog men spridningsstråk i form av mer lågvuxen vegetation verkar finnas.

Det är viktigt att eventuell byggnation inte blockerar spridningsstråk mellan hasselmuslokalerna i området. Om spridningsvägar skärs av kan det leda till fragmentering, isolering och minskat genutbyte mellan populationer, vilket i sin tur kan leda till inavel.

För miljöskyddsnämnden

Sanna Olsson  
Kommunekolog