

PM: sammanlagd naturvärdesbedömning för detaljplaneområdet Robertshöjd-/Smörslottsgatan

Detta PM syftar till att sammanställa uppgifter kring arter som påvisat förekommer inom detaljplaneområdet för Robertshöjds-/Smörslottsgatan i Göteborgs kommun, samt göra en bedömning av planförslagets påverkan på dessa arter.

Arterna som omnämns i detta PM är hämtade från följande dokument:

Artportalen (tidigare registrerade arter)

64 trivialarter utan särskilt skydd, såsom:

bofink, björkrast, blåmes, svingelgräsfjäril, häckoxbär, vitoxel m.fl.

Naturvärdesinventering (Calluna, 2016)

En övergripande naturvärdesinventering med registrerade artförekomster och bedömda naturvärdesklasser.

INVENTERAD ART	SIDNUMMER	KOMMENTAR TILL FYND
Kryptogamer, groddjur och insekter	8	Artgrupper omnämnda men förekomst ej specificerad
Idegran	11, 13	Individer finns inom planområdet, dispens från artskyddsförordningen krävs
Långfliksmossa	11	Påträffad art inom planområdet, skoglig signalart
Vågig sidenmossa	11	Påträffad art inom planområdet, skoglig signalart
Kungsfågel	11	Födosöksområde
Gröngöling	11	Födosöksområde
Spillkråka	11	Födosöksområde
Mindre hackspett	8, 11	Födosöksområde, enstaka bohål, lämpligare häckningsområden funna utanför planområdet vilket tyder på att planförslaget har mycket liten påverkan på arten
Nordisk fladdermus	15	Förekomst, inga boplatser påträffade
Dvärgfladdermus	15	Förekomst, inga boplatser påträffade
Vattenfladdermus	15	Förekomst, inga boplatser påträffade
Stor fladdermus	15	Förekomst, inga boplatser påträffade
Trollpipistrell	15	Förbiflygande individ

Groddjursinventering (Calluna 2017)

Förekomst av groddjur är registrerade i Artportalen för närliggande Svarttjärn och Härlanda tjärn. Omnämnda groddjur skyddas enligt artskyddsförordningen, och groddjursinventeringen utfördes för att säkerställa att inga av dessa groddjur förekommer inom planområdet.

INVENTERAD ART	KOMMENTAR TILL FYND
Större vattensalamander	ingen förekomst påträffad i området
Mindre vattensalamander	ingen förekomst påträffad i området
Vanlig groda	ingen förekomst påträffad i området
Åkergroda	ingen förekomst påträffad i området

Vanlig padda	ingen förekomst påträffad i området
Strandpadda	ingen förekomst påträffad i området

Inkomna yttranden i samrådskedet

Inkomna yttranden omnämner följande påträffade arter i området:

Älg, rådjur, hare, säl

Inga av dessa arter har något särskilt skydd, men dock betydelse för den biologiska mångfalden.

Park- och naturförvaltningens förslag på kompensationsåtgärder (tvingande och frivilliga):

Planen innebär att naturmiljö tas i anspråk för ny bebyggelse. Den genomförda naturvärdesinventeringen (Calluna, 2016) visar att naturvärden av de lägre graderna (visst naturvärde och påtagligt naturvärde) förekommer i området. Park- och naturförvaltningen gör dock bedömningen att de värden som bedöms gå förlorade är av sådan karaktär att de kan kompenseras för genom vissa åtgärder inom de ytor som i planen säkerställs som allmän plats natur. Nedan följer förslag på lämpliga kompensationsåtgärder utifrån påvisad påverkan på respektive art.

Bofink, björktrast, blåmes

Arterna finns inom planområdet men har andra boplatser och födosöksområden i närområdet varför ingen särskild åtgärd krävs. Arterna är inte skyddade varför ingen dispens från artskyddsförordningen krävs.

Föreslagna kompensationsåtgärder: Hålträd 5-10 st finns inom planområdet och ett antal av dessa behöver tas bort. I vissa lägen kan de behållas inom naturmarken. Tillskapandet av högstubbar, holkar, död ved på strategiska platser förespråkas.

Svingelgräsfjäril

Arten finns inom planområdet men har andra boplatser och födosöksområden i närområdet varför ingen särskild åtgärd krävs. Arten är inte skyddade varför ingen dispens från artskyddsförordningen krävs.

Föreslagna kompensationsåtgärder: Arten kan uppmuntras genom att nyplantering av buskar och blommor i planteringar som fjärilar har nytta av förespråkas.

Idegran

18 st mycket unga individer (rymlingar från trädgård)

Planförslaget innebär att 18 stycken idegranar måste tas bort. Förfrågan om artskyddsdispens har gjorts hos Länsstyrelsen. Ansökan avgjord, länsstyrelsen ansåg inte att dispens krävdes.

Föreslagna kompensationsåtgärder: Då idegranarna är mycket unga (max 5 cm i stamdiameter) och troligtvis är rymlingar från närliggande trädgårdar bedöms kompensationsåtgärder ej behövas.

Långfliksmossa och vågig sidenmossa

Påträffade skogliga signalarter, utan särskilt skydd.

Föreslagna kompensationsåtgärder: delar av nedtagna träd läggs ut i naturområde

Kungsfågel, gröngäling och spillkråka

Arterna hörda eller siktade i anslutning till planområdet.

Använder troligtvis planområdet för födosök men ej som häckningsområde eller viloplats. Ingen häckning har registrerats, troligen boplatser någon annanstans då det finns gott om bra boendemiljöer i området runt Härlanda tjärn. Planens genomförande gör eventuellt intrång i artens födosöksområde. Eftersom planen inte påverkar artens häckning eller viloplats bör artskyddsdispens ej krävas.

Föreslagna kompensationsåtgärder: Högstubbar och död ved lämnas kvar inom naturområde, fågelholkar sätts upp.

Hackspett

Använder planområdet för födosök men ej betydande häckningsområde eller viloplats. Endast enstaka bohål har funnits, samt lämpligare häckningsområden utanför planområdet vilket tyder på att planförslaget har mycket liten påverkan på arten. Planens genomförande gör intrång i födosöksområde. Dock finns det gott om bra födosöks- och levnadsmiljöer kvar i omgivningen runt Härlanda tjärn. Eftersom planen inte bedöms påverka häckning eller viloplats bör artskyddsdispens ej krävas.

Föreslagna kompensationsåtgärder: Högstubbar och död ved lämnas kvar inom naturområde.

Fladdermöss

Nordisk fladdermus, dvärgfladdermus, vattenfladdermus, stor fladdermus, trollpipistrell

Använder troligtvis planområdet (främst södra delen) för boplatser och födosök. Inga boplatser inom planområdet har kunnat påvisas. Det finns gynnsamma förhållanden för fladdermöss i anslutning till området, varför man kan anta att planförslaget har ingen eller endast en mycket lokal påverkan på arterna. Artskyddsdispens bedöms ej krävas p.g.a. inga intrång i boendemiljöer som påverkar arten betydligt kan inte påvisas.

Föreslagna kompensationsåtgärder: fladdermusholkar (på skolans fasad) och högstubbar

Åkergroda m.fl.

Inventering har gjorts i maj 2017, denna pekar på att det inte finns något som tyder på att det primära inventeringsområdet eller detaljplaneområdet har en nyckelroll för lek, spridning, övervintring eller som livsmiljö för groddjur. Detaljplanen bedöms därför inte hota de fridlysta groddjuren.

Föreslagna kompensationsåtgärder: inga kompensationsåtgärder krävs

Sälg

Ett antal tas bort genom exploateringen. Förespråkar att sälg väljs där nya träd ska planteras.

Rådjur, hare, älg

Arterna har påträffats inom planområdet. Dessa arter använder möjligtvis området som spridningskorridor mellan grönområden. Den grönkil som påverkas av planförslaget är dock inte utpekad i Grönplanen som särskilt värdefull för spridning av arter och artbestånden bedöms inte påverkas negativt vad gäller boende- och födosöksmiljöer. Arterna har inget särskilt skydd varför dispens från artskyddsförordningen ej bedöms krävas.