

Ekologisk rådgivning byggnadsvolymer parkstråket Östberga

Underhandsinformation

Innehåll

Bakgrund	1
Rekommendation	3

Bakgrund

Ett möte hölls 5 maj 2022 med Ylva Kjellin Exploateringskontoret, Ellinor Karlander Stadsbyggnadskontoret, och Anna Koffman Calluna. Syftet var att göra en "provtryckning" av förslag till byggnadsvolymer i Parkstråket och se hur utformning bör göras för att minimera påverkan på naturvärden och grön infrastruktur/spridningssamband. Nedan visar skärmdumpar med byggnadsvolymer inlagda mot Callunas NVI, samt en analys över skogsfågel nätverket och pollintörns nätverket. För att belysa kumulativa effekter så har även bebyggelsestruktur för hela strukturplan Östberga lagts in.

På uppdrag av:

Kontaktperson: Ylva Kjellin
Exploateringskontoret

Uppdraget:

Projektledare: Anna Koffman
Författare: Anna Koffman
Callunas interna projektkod AKN0161

Calluna AB:

Linköpings slott
582 28 Linköping
Org.nr: 556575-0675
Växel: +46 13-12 25 75
www.calluna.se

Rapporten citeras enligt följande: Koffman, A. (2022). Ekologisk rådgivning byggnadsvolymer parkstråket
Östberga

Underhandsinformation

. Calluna AB.

Foton: © Calluna AB om inget annat anges.



Figur 1. Parkstråket bebyggelsestruktur visas med cerise färg med mörk avgränsningslinje. Den turkosa linjen är ny GC våg som måste anläggas eftersom den befintliga försvinner. Byggnadsvolymerna är 5 hus med två ytor för parkering (de två avlånga rektanglarna är hus och parkering). De södra husen berör en tallskog med högt naturvärde, den naggas i kanten.



Figur 2. Kartan visa skogsfågel nätverket. Det mörkgröna är skogskärnor (inre del av skog som inte kanteffekter) och det ljusgröna är bryn, trädrader och solitära träd. De svagt grå linjerna är spridningslänkar som förbinder skogskärnor. Parkstråket ligger i kanten av en större skogskärna. Exploateringen i den södra delen försämrar livsmiljö och spridningsmöjligheter.



Figur 2. Kartan visa pollinatörsnätverk. De blå ytorna är urval från biotopkartan 2009 med biotoper som antas utgöra födosöksmiljöer för pollinatörer. Zonen med grönt, gult rosa är spridningszoner för pollinatörer som flyger kortare sträckor. De södra husen gör intrång i pollinatörers livsmiljö och spridningszoner.



Figur 2. Kartan visa planerade byggnadsvolymer och ny GC väg samt de naturvärdesträd (tall samt en ek) som Calluna inventerat. De vita punkterna är kartlagda träd från laserdata. Kartan visar att störst konflikt med naturvärdesträd är den södra delen. Det nya gångsråket kan beröra ett tiotal träd eller fler.

Rekommendation

Låt de två södra husen utgå. Störst skada gör det sydligaste huset. Den nya gångvägen kan beröra minst ett tiotal äldre tallar. Calluna har inte inventerat naturvärdesträd på andra sidan befintligt gångstråk.