



Naturskyddsföreningen *Huddinge*

YTTRANDE

2017-01-31

Till
Huddinge kommun
SBA
Plansektionen
Kommunalvägen 28
141 85 HUDDINGE

Ert dnr KS-2015/1041

plan@huddinge.se

Samråd gällande detaljplan för Långsjöskolan i Segeltorp

Naturskyddsföreningen i Huddinge har lämnats tillfälle att lämna synpunkter på förslag till detaljplan för Långsjöskolan inom del av Kråkvik 2:2 m fl i Segeltorp.

Vi vill härmed lämna våra synpunkter. Det berörda planområdet ligger nära gränsen till Stockholm stad. Bl a därför har vi för detta ärende tagit hjälp av Anders Tranberg, ordförande i Stockholms naturskyddsförening.

Sammanfattning

- Valet av plats för skolans placering kan antas vara det minst dåliga alternativet, men platsen kolliderar med sådant som berör mark och vatten
- Ekologigruppens inventering var på hösten och gruppen bör därför få utökade möjligheter att inventera från och med våren 2017
- Aktuell detaljplan ligger i en redan svag spridningskorridor mot Långsjön och ytterligare påverkan äventyrar spridningskorridorens funktion
- Skogen inom aktuellt detaljplaneområde är idag en buffertzoon mot en värdefull nyckelbiotop
- Fladdermöss har inte inventerats eller bedömts, vilket är en klar brist då närboende i aktuellt detaljplaneområde intygar att det förekommer fladdermöss
- Omfattande kompensationsåtgärder bör ordnas om planen genomförs.

Val av plats för skolan

Vi har inte haft tid och möjlighet att närmare granska de olika alternativa geografiska platser som avfärdats av kommunen, men vi har kunnat konstatera att nu valda plats inte är oproblematiske. Planområdet kolliderar med mark och vatten på ett sätt som inte verkar kunna ses i övriga alternativ. Hushållning med mark och vatten förordas i miljöbalken och är viktigt i stadsplaneringen, särskilt om där finns omständigheter som ökar det ekologiska värdet på platsen av olika skäl.

Vi anser alltså att aktuellt planområde medför både direkta och indirekta effekter på mark och vatten. Platsen är fridfull och en entré till Gömmarens naturreservat. Det finns inslag av lundmiljö redan i planområdet som sedan förstärks längre in där naturreservatet börjar.

Samtidigt kan det antas att platsen under omständigheterna är den minst dåliga utifrån kommunens uppgifter. Vi anser att kommunen dock bör ha varit mer transparenta i sin redovisning av alternativen. Motiveringar ihop med kartor över respektive alternativ hade varit att föredra.

Trafik och hårdgjorda ytor

Vi anser att Huddinge kommun inte bör tillmötesgå en stor mängd trafikrörelser vid skolan utan ha en tydlig linje om att barnen i första hand ska gå och cykla till skolan. Läget för aktuell skolplacering är inte gynnsam ur trafiksynpunkt och risk finns att onödigt mycket mark behöver upptas av ny vändplan m.m.

Själva skolgården bör helst innehålla så mycket vegetation som möjligt för att smälta in bättre i miljön. Vi vill betona att vid ett genomförande av planen bör träd skyddas under byggtiden. Det är svårt att driva upp nya träd på en skolgård.

Naturvärden på platsen

Groddjur

Vi anser att groddjurslokalen inom aktuellt planområde är viktig och den bör inte exploateras, även om en skola godkänns på platsen. Groddjur är fridlysta och vi bedömer att dispens inte kan ges för att exploatera grodlokalen. Vi delar helt Ekologigruppens uppfattning att en groddjursinventering bör infalla under våren 2017, alltså ganska snart. Enligt boende i området finns både vanlig groda, padda och mindre vattensalamander i området. Att Ekologigruppen vill ta reda på om det förekommer större vattensalamander i området för aktuell detaljplan indikerar att noggranna undersökningar måste utföras. Den större vattensalamandern är också upptagen i EU:s Habitatdirektivs bilaga 2 och 4, vilket innebär att alla länder inom EU är förbundna att bevara inte bara arten utan också dess livsmiljöer.

Fladdermöss

Förekomsten av den stora lövlunden i och intill planområdet tillsammans med inslaget av hålträd i omgivningarna och små kärr gör miljön gynnsam för fladdermöss. Fladdermöss är fridlysta och det krävs dispens för att förstöra deras övervintringsplatser. Enligt boende så ses fladdermöss i närheten av planområdet under sommarhalvåret. Vi har noterat att inget om fladdermöss nämns i plandokumentet som berör naturvärden. Vi anser att det givetvis bör göras en fladdermusinventering för att få grepp om vilka fladdermöss som rör sig vid planområdet.

Fågelliv

Vi har inte själva haft möjlighet att observera fåglar, men vi bedömer att det aktuella planområdets lövskog utgör en klart gynnsam miljö för ett rikt fågelliv. Skogen i planområdet utgör dessutom en viktig buffert mot den lundmiljö som sannolikt har ett än rikare fågelliv. Exempel på fåglar som har observerats/hörts i eller intill planområdet av boende är stare, gök, gröngöling, härmsångare, trädgårdssångare. Dessa fåglar indikerar att fler fågelarter mycket väl kan påträffas i och intill planområdet.

Kompensation om en skola byggs

Vi anser att Ekologigruppens alla åtgärdsförslag gällande kompensation och skadereducering bör genomföras. Groddjurskärret som mer är ett dike bör fredas helt. En grodtunnel under

Häradsvägen skulle också vara mycket positiv om den är tekniskt möjligt att genomföra. Bestånd med myskmadra blir svårt att bevara om slitaget blir svårt men insatser bör göras för att uppmärksamma dess förekomst så att några kvadratmeter kan fredas från för mycket tramp (t.ex. stenläggning i en ring runt beståndet).

Ekologigruppen bör få komplettera sin inventering

Vi anser att Ekologigruppen borde fått ett uppdrag att inventera så de kunde ha gjort fältbesök från och med våren 2016. Ekologigruppen skriver själva att det råder osäkerheter i deras bedömning.

Nu utförde Ekologigruppen fältbesök under hösten, vilket gör att inventeringen inte blir heltäckande gällande flera artgrupper. Huddinge kommun bör snarast möjligt ge Ekologigruppen utökade möjligheter för fältbesök.

Platsen för föreslaget planområde delvis inte utredd gällande ekologi

Vi kan konstatera att planförslaget inte ha utrett två mycket viktiga omständigheter gällande områdets ekologi. Det gäller dels förekomsten av spridningskorridor och dels förekomsten av en buffertzona mot intilliggande nyckelbiotop. Ekologigruppen har studerat planområdet i förhållande till regionala grönkilar, men inte berört spridningskorridorer mellan Huddinge kommun och Stockholms stad. Nedan utvecklas våra två punkter.

- Platsen för aktuellt planområde utgör en förlängning av ett mycket artrikt skogsområde och utgör redan idag en sårbar passage mellan Gömmarens naturreservat och ekologiskt viktiga habitat intill Långsjön. Habitatet intill Långsjön utgörs av skog/strandskog, naturstrand och sjö. Planområdet ligger alltså i en *svag spridningskorridor*, men spridningskorridoren bedömer vi som funktionell för flertalet arter eftersom Häradsvägen och småhustomterna inte innebär några direkta barriärer. Avståndet mellan skogen inom aktuellt planområde och skogen vid Långsjön är ca 300m, men avståndet är bara ca 200m om man räknar en smal remsa naturmark vid Mickelsbergsvägen. Spridningskorridoren kan visualiseras genom kartorna nedan.

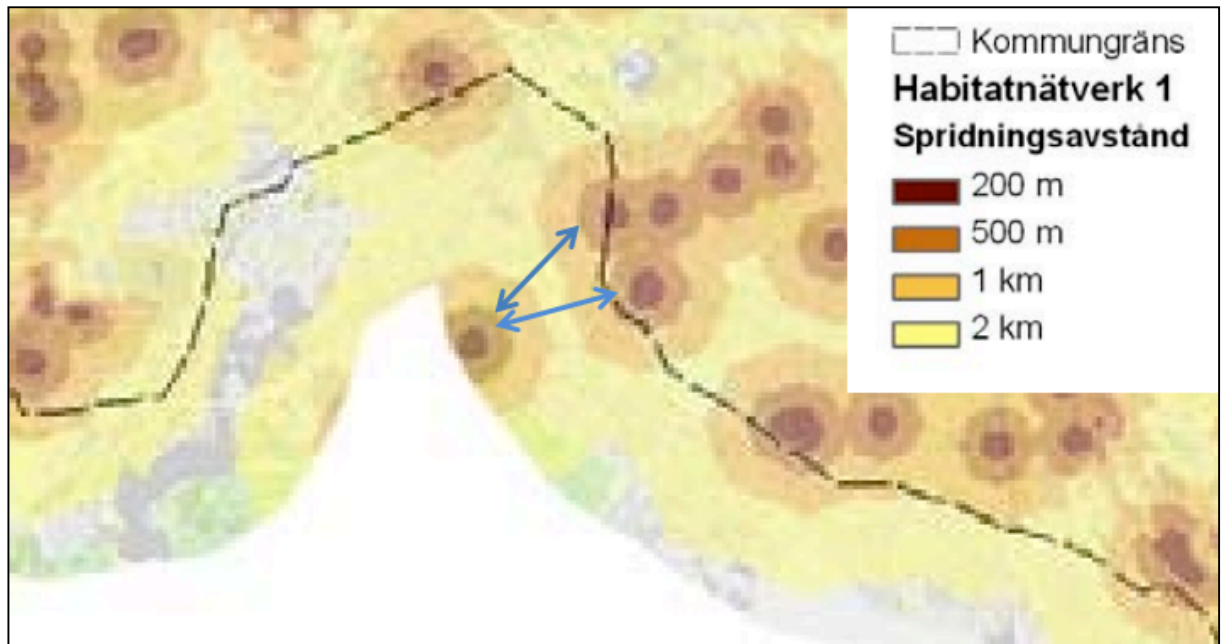
Den första kartan visar ett flygfoto där det framgår tydligt hur skogen inom aktuellt planområde ligger nära skogen intill Långsjöns norra strand. Småhus och Häradsvägen försvagar spridningskorridoren men trädgårdar med träd och buskage är ganska lika naturmark så spridningskorridoren är tillräckligt väl fungerande.

Den andra kartan visar en kartläggning av ekar och ett habitätverk för eklevande arter. Av denna karta framgår det att spridningsavståndet är tillräckligt kort för att nätverket ska hänga samman mellan skogen i aktuellt planområde och skog vid Långsjön. Spridningskorridoren är således viktig för de eklevande arter som kan sprida sig lite längre (1-2 km).

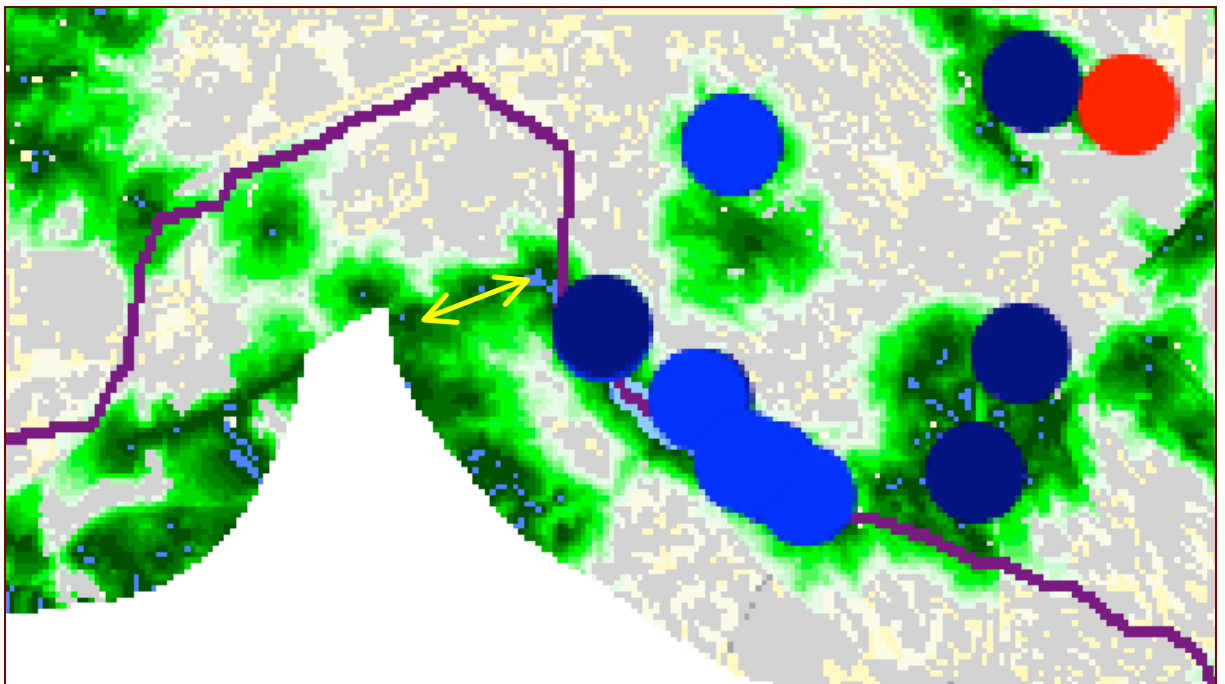
Den tredje kartan visar en kartläggning av habitnätverk för paddor. Av denna karta framgår att spridningsmöjligheten för paddor är mycket gynnsam mellan skogen i aktuellt planområde och skog vid Långsjön. Paddor riskerar att bli överkörda på Häradsvägen, men vägen är inget större hinder.



Karta 1. Gröna pilar visar spridningskorridorer från och till det aktuella planområdet. Kartkälla: Eniro.se.



Karta 2. Habitatnätverk för eklevande arter. Kartkälla: Miljöförvaltningen, Stockholms stad. Blå pilar utplacerade i efterhand för att visa spridning.



Karta 3. Habitatnätverk för padda. Kartkälla: Miljöförvaltningen, Stockholms stad. Gul pil utplacerad i efterhand för att visa spridning.

- Platsen för aktuellt planområde utgör en *buffertzona* mot Gömmarens naturreservat. Det som är extra väsentligt i sammanhanget är att buffertzonen även fyller en funktion mot en intilliggande nyckelbiotop. Precis intill aktuellt planområde ligger en stor nyckelbiotop och den har definierats som "lövskogslund". Det är väl känt att nyckelbiotoper behöver ett skydd mot kanteffekter för att livsmiljön i nyckelbiotopen inte ska försämrats påtagligt. Forskare har rekommenderat en buffertzona på åtminstone 50m för att den ska vara

verkningsfull och skydda rödlistade arter¹. Ett bevarat lokalklimat inne i nyckelbiotopen skyddar också uttorkningskänsliga arter och värdträden i aktuell biotop, i det här fallet en lövskogslund, skyddas från stormar. Nedan kan en karta ses över den intilliggande nyckelbiotopen.



Naturskyddsföreningen i Huddinge

Birgitta Andersson

ordförande

huddingekrets@gmail.com

¹ SLU. Artikel. *Bufferzon kan skydda rödlistade arter*. 2011. Länk <https://www.slu.se/forskning/forskningsaktuellt/kunskapsbank/2011/6/buffertzon-kan-skydda-rodlistade-arter/>