

Rapport från fältbesök av LIS-området vid Tovsund, Vrena, februari 2019

Datum: 2019-02-11

Närvarande: Elin Hultman (ekolog), Bjarne Tutturen (ekolog), Sofia Bergqvist (planarkitekt)

Till rapporten hör ett GIS-projekt i NyGIS där resultatet av fältbesöken med det utpekade området finns inritat.

Nyköpings kommun uppdragit åt Ramboll att genomföra en utredning av LIS-områden i kommunen under hösten 2018. Fältbesöken har genomförts av Nyköpings kommun och utgör steg 5 av 5 i utredningen. Steg 5 syftar till att fastställa lämpligheten av de områden som Ramboll pekat ut. I detta fältbesök besöktes endast Vrena.

Fältbesöket har genomförts med fokus på följande sex punkter:

1. Bedöma hur bra områdets tillgänglighet är t.ex. möjligheten att gå/cykla till busshållplats/närmaste ort, tillgängligheten till affär/handel/kontor
2. Göra en bedömning om vi tror att området kommer att gagna serviceunderlaget på landsbygden (gäller LIS-område för bostäder). Alternativt göra en bedömning om vi tror att detta kommer gagna en långsiktig positiv sysselsättningseffekt på landsbygden (gäller LIS-område för verksamhet)
3. Genomgående för alla LIS-områden som är utpekade för bostäder är att det krävs en stor utbyggnad (många bostäder) för att kunna hävda att det uppfyller LIS-syfte om potential att upprätthålla serviceunderlag. Därför har en del av fokus i fältarbetet varit att hitta stora sammanhängande områden.
4. Är fri passage längs vattnet möjlig?
5. Finns höga naturvärden på platsen som gör den olämplig?
6. Kan vi direkt se att en exploatering kommer påverka sjön/vattendraget negativt?

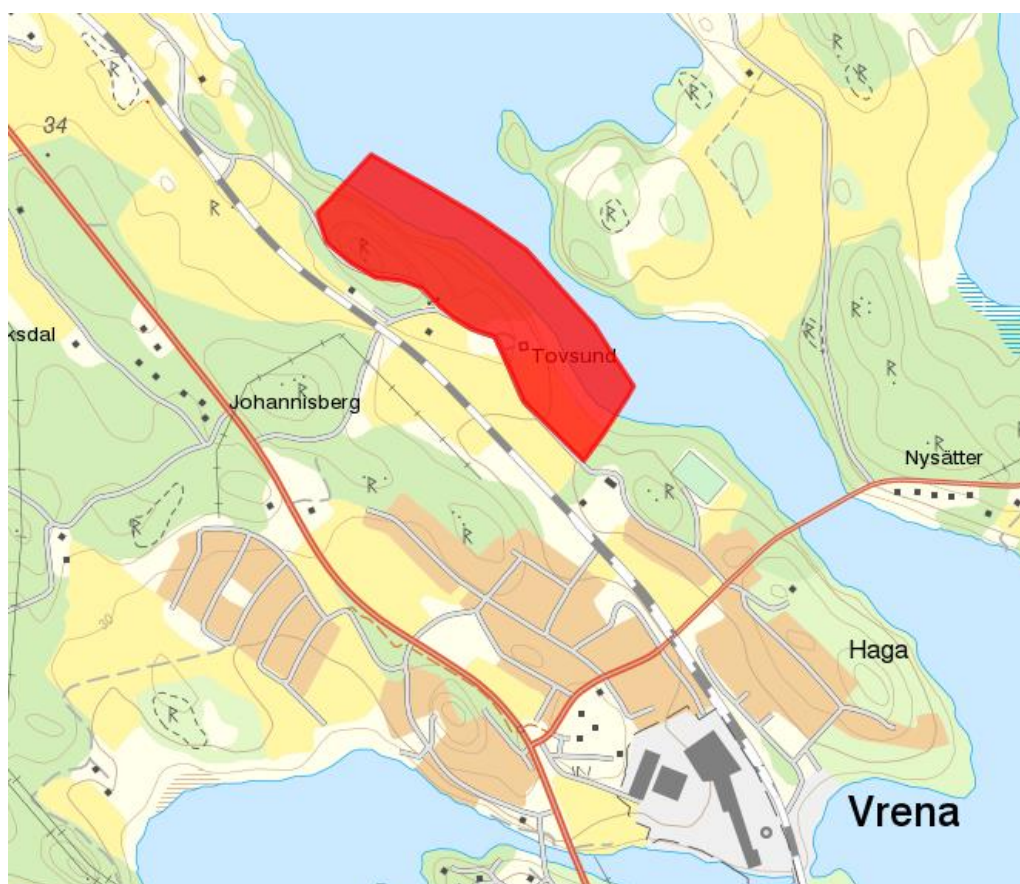
Sammanvägningen av ovanstående punkter har lett till ett utpekande eller borttagande av LIS-området. Nedan följer en redovisning av det område som pekats ut.

VRENA

Vrena. Fältbesök 190211, se karta 1 och figur 1 – 6 nedan. Elin Hultman (ekolog), Bjarne Tutturen (ekolog), Sofia Bergqvist (planarkitekt). Bostäder. Åkermark och skogsområde bestående av planterad yngre tall- och granskog med visst lövinslag. Området är ganska flackt i söder för att bli brant

sluttande ner mot vattnet i norr. Berör två fastigheter. Ej detaljplanelagt. **LIS syften:** Området har potential att upprätthålla serviceunderlaget i Vrena. Attraktivt läge. Fri passage är möjlig. Hela området har en bra koppling (gångavstånd) till Vrena samhälle och blir en förlängning av bostadsområdet längs Parkvägen. **Strandskyddets syften:** Området bedöms inte ha någon större betydelse för växt- och djurlivet. I direkt anslutning till områdets södra del finns ett område med Naturvårdsavtal som man bör ta hänsyn till genom att inte exploatera för nära inpå. Norr om området finns höga naturvärden i form av en betesmark med lövträd som hänsyn bör tas till. Längs åkermarken finns en alträds- och buskridå i strandkanten som bör bevaras. Inga rödlistade arter finns noterade inom området.

Inom det utpekade området finns fornlämningar att ta hänsyn till.





Figur 1, åkermarken i LIS-områdets södra del.



Figur 2, en väg löper genom hela LIS-området.



Figur 3, södra gränsen mot Naturvårdsavtalet.



Figur 4, skogsområdet direkt norr om Vrena prästgård.



Figur 5, terrängen är brantare i områdets norra del



Figur 6, nordligaste delen av LIS-området.

