



2010-08-23

Dnr

Handläggare: Göran Fransson  
Kommunekolog  
tel 0303-33 07 37  
goran.fransson@ale.se

Ale kommun  
Miljö- och byggförvaltningen  
Emely Lundahl

### Översiktlig naturinventering av detaljplaneområdet Rished 7:1

Inventeringen har gjorts översiktligt med inriktning mot strukturer och biotoper. Naturvårdsintressanta arter har noterats när de har påträffats men ingen tid har ägnats åt att aktivt leta arter. Förutom att peka ut områden som har naturvärden och därför bör bevaras har det också varit viktigt vid inventeringen att kartlägga natur som har förutsättningar att finnas kvar och utvecklas som en del i bebyggelsen.

Vid inventeringen har områdenas naturvärden har bedömts utifrån en tregradig skala enligt nedan.

- Inga förhöjda naturvärden - beskriver vårt vanliga produktionslandskap (åkrar, brukade skogar, tätorter m.m.).
- Naturvärden – innefattar miljöer som har större betydelse för växter och djur än det vanliga landskapet, kan t.ex. handla om vattendrag, våtmarker, åkerholmar, öppna diken, gamla eller ovanliga skogsbestånd m.m. dessa områden bidrar till variationen i landskapet och det är viktigt för den biologiska mångfalden att dessa områden inte blir färre.
- Höga naturvärden – beskriver områden som hyser livskraftiga bestånd av s.k. signalarter (arter med särskilda miljökrav), hotade arter eller som innehåller viktiga ekologiska strukturer. Dessa miljöer är ovanliga och har stor betydelse för den biologiska mångfalden, om de nationella miljömålen skall kunna uppfyllas måste sådana områden bevaras och vårdas.

Inom området har följande delområden identifierats och bedömts vid fältbesök.

1. Området utgörs av ett skogsparti som helt domineras av ek med inslag av enstaka andra lövträd t.ex. asp, sälg, rönn och druvfläder. Ekarna är upp till cirka 80 cm grova med inslag av död ved i kronorna. I beståndet finns riklig undervegetation av främst hassel men även asp. En del träd har ganska nyligen fällts i området som till stora delar betas av hästar.

*Värde:* Området har naturvärden i form av ekarna som tillsammans med hasseln bildar en lundmiljö. Vid naturinventeringen i programskedet noterades en artrik vedsvampflora och området har betydelse bl.a. för fågellivet. Beståndet har bra förutsättningar att finnas

kvar och utvecklas, det bör därför bevaras i samband med planläggningen.

2. Tidigare en ekskog av samma karaktär som område 1 men som avverkats för cirka två år sedan. Området är idag bevuxet med täta buskage av främst hassel och asp som i viss mån hålls tillbaka av att området betats av hästar.

*Värde:* Området har inga förhöjda naturvärden idag .

3. Ädellövskog som domineras av ek med inslag av bl.a. asp, sälg rönn och björk. Beståndet är klenare än i område 1, ekarna är upp till cirka 50 cm grova. Undervegetationen domineras av buskar, främst hassel men även t.ex. brakved och druvfläder.

*Värde:* Området som helhet bedöms inte ha några förhöjda naturvärden idag eftersom beståndet är ganska ungt. Ek och björk är stormfasta trädslag vilket gör att träden har goda förutsättningar att stå kvar och utvecklas i, och intill, den kommande bebyggelsen. Ur naturvårdssynpunkt är det därför positivt om så många träd som möjligt kan bevaras som en tillgång vid planläggningen.

4. Området utgörs av åkermark som numera betas av hästar, floran är trivial. Längs områdets gräns mot områdena 3 och 6 löper stenvmurar. Parallellt med stenvmuren i gränsen mot område 6 går ett öppet dike, diket och stenvmuren döljs delvis av en ridå med träd och buskar främst asp och hassel. Stenvmurarna och diket har markerats på inventeringskartan.

*Värde:* Åkermarken har inga förhöjda naturvärden. Öppna diken och stenvmurar i odlingslandskap har naturvärden och omfattas av s.k. generellt biotopskydd enligt miljöbalken och får inte tas bort, skadas eller täckas över. Därför bör stenvmurarna och diket bevaras i planen.

5. Lövträdsdunge som ligger i gränsen mellan åkermark och tomtmark. I den södra delen dominerar ung asp och i dungen norra ände växer främst sälg.

*Värde:* Dungen som helhet bedöms inte ha några förhöjda naturvärden men sälg har en viktig biologisk funktion bl.a. för insekter. Det är därför bra ur naturvårdssynpunkt om en del sälgar kan sparas i samband med exploateringen.

6. Området utgörs av åkermark som numera betas av hästar, floran är trivial. Genom området går sträckningen för den gamla träkulverten från Hältorpssjön till kraftstationen vid Sköldsån, mellan fundamenten

finns en svacka i marken där det ibland rinner vatten. Möjligen kan svackan betraktas som ett dike.

*Värde:* Åkermarken har inga förhöjda naturvärden. Om svackan längs kulvertens gamla sträckning är att betrakta som ett dike så omfattas det av generellt biotopskydd enligt miljöbalken.

7. Området består till största delen av åkermark varav den östra delen betas av hästar idag. De västra delarna är för närvarande ohävdade. Genom området löper två diken, längs det västra av dem finns enstaka lövträd.

*Värde:* Åkermarken saknar förhöjda naturvärden. Dikena har naturvärden och omfattas av generellt biotopskydd enligt miljöbalken.

8. Östvärd slänt med små bergbranter som är bevuxen med lövskog. Det dominerande trädslaget är ek som i flera fall är senvuxna och gamla, längs släntens fot är inslaget av medelgrovt asp ganska stort. I beståndet som delvis är gallrat finns också inslag av andra lövträd som björk och sälg. Buskskiktet domineras av hassel varav en del är riktigt grova. Den västligaste delen av området som ligger ovanför slänten har avverkats och banats av.

*Värde:* Området har naturvärden i form av den varierade miljön med inslag av gamla och senvuxna träd. Området bör bevaras vid planläggningen.

Göran Fransson  
Kommunekolog  
Ale kommun