



2008-02-06

Dnr

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

Ale kommun
Samhällsplaneringsavdelningen
Ann-Marie Carlsson

Översiktlig naturinventering av programområdet för utvidgning av Nödinge golfbana samt bostäder söder om Backa Gård.

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.

De södra delarna av området ligger inom riksintresse för friluftsliv, delar av området utnyttjas också flitigt för friluftsliv, bl.a. passerar en vandringsled och välutnyttjade stigar genom området.

Stora delar av inventeringsområdet är utpekade i länsstyrelsens program för bevarande av odlingslandskapets natur- och kulturvärden, objekt 21:12 Backa.

I området har följande delområden identifierats och bedömts vid fältbesök.

1. Före detta åker som idag delvis är öppen men på största delen är bevuxen med lövskog. Björk är det dominerande trädslaget och en hel del grova björkar förekommer, inslag av asp och al. I östra delen finns små partier med sumpskog där ung al dominerar med inslag av björk och gran. I området finns en torpruin (markerad med stjärna på kartan) med lämningar efter bostadshus och lada, här finns också en ganska väl bevarad stenmur, i anslutning till torpruinen finns enstaka exemplar av signalarten kambräken. Sumpskogspartierna har visst värde, framför allt för fåglar och eventuellt groddjur och bör om möjligt bevaras eller återskapas. Torpruinen och stenmuren bör bevaras och lyftas fram även om muren troligen inte omfattas av biotopskydd.
2. Starkt kuperat bergsparti med inslag av gamla grova tallar. En mindre del av kullen är påverkad av avverkning. Området har vissa naturvärden i form av de gamla tallarna som bör bevaras.
3. Åkermark i träda, saknar förhöjda naturvärden.
4. Bäckravin bevuxen med en stor variation av lövträd bl.a. hägg, al, säl, apel och ask. I botten av ravinen rinner Lodingebäcken som hyser ett starkt bestånd av öring. Det är osäkert om öringen är havsvandrande, eventuellt utgör en rasad kulvert numera vandringshinder. Bäckens omgivande ravin har höga naturvärden och är till största delen klassad som riksintresse för naturvård. Hela den markerade sträckan av bäcken utgör ekologiskt särskilt känsligt områden enligt miljöbalken.

5. Åkermark som brukas som slättervall, saknar förhöjda naturvärden.
6. Åkerholme som har stor betydelse för landskapsbilden. Kullen är idag bevuxen med en blandning av unga lövträd och någon enstaka gran. På åkerholmen finns ett odlingsröse samt en stentipp dessutom något som kan vara skålgropar på en håll i västra delen. Holmen omfattas av biotopskydd och har vissa naturvärden.
7. Ganska tät, ca 30år gammal granskog. Enstaka små öppna ytor med berg i dagern förekommer, området saknar förhöjda naturvärden.
8. Liten ravin med framsipprande grundvatten. Ravinen är bevuxen med en stor variation av lövträd bl.a. asp, ask, björk, bok, oxel och al. Träden har varierande ålder och enstaka gamla träd förekommer, finns också ganska gott om död ved. Området har naturvärden i form av stor variation av lövträd och riklig förekomst av död ved, hålträd och bärande träd gör området betydelsefullt för fåglar.
9. Bäckravin som på några ställen vidgar sig till små våtmarker. Den bitvis ganska branta ravinen är bevuxen med lövträd, främst al. På några ställen finns grupper med gamla grova bokar. Såväl stående som liggande död ved förekommer ganska rikligt i och vid vattnet. Ganska högt upp i ravinen finns en välbevarad stensatt damm (markerad med stjärna). Området har naturvärden kopplade till den fuktiga miljön, de gamla bokarna och död ved.
10. Skogsparti som domineras av medelålders barrträd, tall på mer höglänta delar med litet jorddjup, gran i övriga delar. Visst inslag av löv i anslutning till tidigare ledningsgata. Vid en snabb genomgång noterades inga naturvärden, det kan dock finnas en del äldre träd som bör bevaras.
11. Tidigare åkermark som till största delen är igenväxt unga lövträd. De sydvästra delarna är påverkade av täktverksamhet. I det östra hörnet av området finns lämningar efter torpet Jacobsdal (markerat med stjärna på kartan). Området saknar förhöjda naturvärden.
12. Åkerholme som har stor betydelse för landskapsbilden. Holmen är idag bevuxen med ung till medelålders blandlövskog. Lövskogen som har ett ganska väl utvecklat buskskikt i den södra delen har betydelse för fågellivet. Holmen omfattas av biotopskydd och har vissa naturvärden, den bör därför bevaras men kan eventuellt gallras.
13. Motorbana upplag m.m. Inga naturvärden noterades.
14. Ung blandlövskog, längs västra kanten av området rinner en bäck. Längs bäcken dominerar al, i övriga delar är björk det dominerande trädslaget med inslag av bl.a. ask, rönn, sälj och asp. Området har inga

direkta naturvärden men bäcken och den närmaste omgivningen bör om möjligt bevaras.

15. I södra delen (upp till stenuplaget) ung blandlövsskog som domineras av ek och björk. Norrut övergår skogen i en medelålders ekskog med en del äldre senvuxna ekar och flerskiktade bryn mot åkermarken. Längs åkerkanten och på vissa ställen in i området löper en bitvis mycket välbevarad och fin stengärdesgård. Genom området går några välanvända stigar och i den södra delen finns en utsiktsplats med en bänk. Området har natur-, och kulturvärden samt betydelse för närrecreation och bör bevaras.
16. Området består till största delen av ohävdad och delvis igenväxande åkermark. I anslutning till vägen mot Denofas pumphus finns en samling bärande träd bl.a. applar. Genom området i öst-västlig riktning går ett dike (se karta) som omfattas av biotopskydd och som ansluter till Lodingebäcken. Området saknar förhöjda naturvärden förutom de bärande träden och diket som bör bevaras.
17. Lodingebäckens västra gren som omges av fuktiga marker som översvämmas. Öring förekommer i den nedre delen av området, möjligen också högre upp. De fuktiga markerna längs bäcken har betydelse för bl.a. grod- och kräldjur samt fåglar. Längs bäcken finns kulturhistoriskt intressanta lämningar i form av en stenbro och en dammbyggnad. Bäcken är här inte klassad som riksintresse men omfattas av biotopskydd och har höga naturvärden. Området bör bevaras.
18. Ohävdad åkermark med fuktigare partier. Genom området går ett öppet dike parallellt med en stenmur (se karta), dessa omfattas av bitopskydd.
19. Ohävdad åkermark som sluttar mot Lodingebäcken. Åkermarken saknar naturvärden men de fuktigare partierna längs Lodingebäcken (Inom område 4) har hög biologisk funktion ihop med bäcken. Längs västra kanten av åkermarken finns en välutvecklad brynzon med bl.a. slån och apel som har betydelse för bl.a. insekter och fåglar.
20. Medelålder blandlövsskog som domineras av ek och björk, i fuktiga partier dominerar al varav en del är gamla på socklar. I området finns en stor variation av lövträd och ett välutvecklat buskskikt där brakved dominerar. I östra kanten mot område 19 finns fina brynmiljöer. Området har naturvärden främst i form av de fuktiga partierna med gammal al och brynen i öster men även tack vare trädslagsvariationen. Så stora delar som möjligt bör bevaras av området, de fuktiga partierna kan ses som till gång i dagvattenhanteringen.
21. Sluttning med medelålders ekskog som har underröjts närmast husen. I de delar som inte röjts finns visst inslag av bl.a. björk och undervegetation av framför allt hassel. Området har vissa naturvärden och bör bevaras så långt möjligt.

22. Sluttning och branter bevuxna med lövskog. Flerskiktad skog med inslag av gamla och senvuxna träd, bitvis gott om död ved. Området har naturvärden och bör bevaras.

Inom det föreslagna området finns många delområden med naturvärden varav några har höga naturvärden. Flera områden som har vissa naturvärden idag är sådana som på sikt kommer att få höga naturvärden. Det är viktigt att området planeras på ett sådant sätt att förekommande naturvärden inte skadas.

Göran Fransson
Kommunekolog
Ale kommun

