

Översiktlig beskrivning av naturvärden i Nödinge

Maria Magnusson, kommunekolog
2017-02-10

Beskrivningen är en sammanställning av tidigare inventeringar som gjorts i olika sammanhang, samt kompletterande besök i fält. De tidigare inventeringarna har gjorts i samband med detaljplanearbete för Ale höjd (Naturcentrum). Södra Backa (Göran Fransson) utökning av golfbanan vid Backa (Göran Fransson) samt inventering av Lahallsåsen (Göran Fransson).

Sammanställning, inventering och bedömning har främst gjorts av Göran Fransson. Kompletterande fältbesök och beskrivningar av område 1-4, 8, 10-16 har gjorts av Maria Magnusson och Karl-Johan Bondesson. Område 32-35 har inventerats och bedömts av Naturcentrum.

Inventeringarna genomfördes innan standard för NVI beslutades, så inventeringsmetodik och naturvärdesklassning följer inte standarden. 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 naturvärden har även värden för rekreation och friluftsliv noterats. Eftersom inventeringen endast gjorts översiktligt kan det finnas ytterligare objekt och områden med naturvärden inom området, särskilt i odlingslandskapet där det ofta finns värdefulla småbiotoper som brynmiljöer och biotopskyddade objekt som bäckar, dammar, stenmurar och åkerholmar.

Naturcentrums komplettering gjordes vid ett senare tillfälle och då enligt standarden, med tillägget klass 4.

Område 1 Bäckravin Jakobsdal

Bäckravin som på några ställen vidgar sig till små våtmarker. Den bitvis ganska branta ravinen är bevuxen med lövträd, främst al. Runt ravinmiljön dominerar gran. Ställvis finns grupper med gamla grova bokar, varav några med utvecklade håligheter. Såväl stående som liggande död ved förekommer ganska rikligt i och vid vattnet. Ganska högt upp i ravinen finns en välbevarad stensatt damm. I en sidoravin sipprar grundvatten fram. Närmast den öppna marken är ett mindre område röjt/gallrat. Området har naturvärden kopplade till den fuktiga miljön, de gamla bokarna och död ved.

Klass 2 – höga naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 2 Bäck Jakobsdal

Liten ravin med framsipprande grundvatten. Bäckan löper längs med den öppna marken. 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.

Klass 3 – naturvärden.

Område 3 Bergsparti öster om Backa golfbana

Starkt kuperat och bergigt barrskogs-/blandskogsparti med gran, tall, ek, och björk. Inslag av gamla grova tallar. En mindre del av kullen är påverkad av avverkning. I nordväst gränsar kullen mot öppen mark. Här är lövinslaget större med asp, björk, ek och rönn. Här löper också flera stenmurar och marken är småkuperad och ställvis blockig. Området har vissa naturvärden i form av de gamla tallarna som bör bevaras. Vandringsled passerar.

Klass 3 – naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 4 Krösekullen-Lodingsesjön

Kuperat skogsområde med sjö och bäck. Äldre tallskog med spår av betesdrift i form av enbuskar och flerstammiga tallar och björkar. Inslag av ekskog. I norra och nordvästra delen växer äldre granskog. Bitvis dramatisk terräng med, branter och stora flyttblock. Högsta punkten på Vättlefjäll(?) 128 m.ö.h. I sydvästra delen ligger Lodingsesjön som har betydelse för fågellivet. Från sjön rinner en naturlig skogsbäck som utgör biflöde till Hållsdammsbäcken. Bäckens botten utgörs åtminstone i delar av sand och det finns en del död ved i och intill vattnet. Området har stor betydelse för friluftsliv, flera vandringsleder passerar genom området och sjön är en fin badsjö.

Klass 3 – naturvärden. Stor betydelse för rekreation.

Område 5 Hållsdammsbäcken

Vattendrag med goda lek- och uppväxtmiljöer för öring längs större delen av sträckan. Lekplatser för lax förekommer. I det övre loppet rinner ån genom en frodig bäckravin med granskog och al, Marken är fuktig med framträngande grundvatten. Rikligt med lågor och hålträd av betydelse för fågelliv, insekter och svampar.

Genom odlingslandskapet vid Granås kantas den slingrande ån av lövskogar och naturbetesmarker. Nedströms förbi Nödinge kantas ån del av en smal lövbård. Långflikmossa, grönvit nattviol, morkulla, glänsande rostfläck, rödfläckig knotterlav. Darrgräs, ängsskallra. Grönvit nattviol, kärrsälting. Havsöring, lax, bäcknejonöga, strömstare, försärla, Capnia bifrons.

Klass 2 - höga naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 6 - Odlingslandskap i Hållsdammsbäckens dalgång

Odlingslandskap med små betade åkermarker omväxlande med bebyggelse, lövdungar och betade raviner längs Hållsdammsbäcken. Det är ett levande landskap med bebyggelse och natur.

Klass 3 – naturvärden. Betydelse för friluftsliv och boendemiljö. Betydelse för rekreation och friluftsliv.

Område 7 Betesmark i Hållsdammsbäckens dalgång

Naturbetesmarker med rik flora på frisk mark, rikligt med slåtter- och betesflora. Grönvit nattviol, jungfrulin, slåttergubbe, svinrot, ängskallra.

Klass 2 – höga naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 8 Åkerholme vid Backa säteri

Åkerholme som har stor betydelse för landskapsbilden. Holmen är idag bevuxen med ung till medelålders blandlövskog med ek, tall och björk som dominerande trädslag. Inslag av enbuskar. Lövskogen som har ett ganska väl utvecklat buskskikt i den södra delen har

betydelse för fågellivet. Halva åkerholmen betas och har därför ett glesare busk- och trädskikt. Marken har blockiga partier och här finns också stenmurar. Holmen omfattas av biotopskydd och har vissa naturvärden, den bör därför bevaras men kan eventuellt gallras. I det omgivande odlingslandskapet finns flera biotopskyddade element som åkerholmar och stenmurar.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 9 Lodingebäcken

Litet vattendrag genom odlingslandskap. Omges ställvis av gamla lövträd. Bäckens som biflöde till Göta älv av riksintresse för naturvård och hyser höga tätheter av havsöring till följd av de goda lek- och uppväxtmiljöerna. Havsöring. *Capnia bifrons*.

Klass 2 – höga naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 10 Sluttning på Lahallsåsens sydöstra sida

Sluttning med medelålders lövskog, främst ek. Närmast husen och i en mindre ledningsgata har undervegetationen röjts bort. I delar av området finns inslag av björk och hassel. Området har vissa naturvärden och bör bevaras så långt möjligt.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 11 – Blandlövskog Backa

Blandlövskog med medelgrova träd som domineras av ek och björk med inslag av apel och sälg. Där skogen gränsar mot tomtmark växer en del grövre ekar varav flera uppfyller kriterierna för så kallade efterträdare till jätteträd (mer än 2 meter i omkrets). Invid vägen står en grov bok som är grövre än en meter i omkrets. Denna är att betrakta som särskilt skyddsvärd. 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 och stenmurar. I södra delen finns ett igenväxande område på hållmarker och tidigare åkermark som fortfarande är relativt glest. Här växer bland annat apel, sälg, en och slån. I fältskiktet förekommer revlumner. Även här i södra delen finns fina brynkvaliteter. Här finns också ett fuktstråk med en liten stenbro över bäckfåran. På andra sidan vägen är naturen likartad med blandlövskog som domineras av ek. I partier växer mycket fågelbär. I söder går ett fuktstråk och bäcken passerar under vägen och fortsätter till den sydöstra delen av området. Området har naturvärden främst i form av de fuktiga partierna med gammal al och brynen i öster men även tack vare trädslagsvariationen och en del grövre träd. Så stora delar som möjligt av området bör bevaras. De fuktiga partierna kan ses som tillgång i dagvattenhanteringen.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 12 Damm på Lahallsåsen

Cirka 1000 kvm stor damm med öppen vattenyta. Dammen är grund längs kanterna och förmodligen ganska grund som helhet. I stort sett hela ytan är bevuxen med näckrosor och kantas på tre sidor av skog. Mot söder är den omgivande vegetationen mer öppen och lågväxt vilket gör att dammen blir solbelyst. Dammen är en mycket lämplig leklokal för grodor, paddor och salamandrar, alla groddjur är fridlysta och flera arter av dem omfattas av artskyddsförordningen. Det måste därför klarläggas om lek förekommer innan någon åtgärd planeras som kan skada miljön i dammen. Dammen har naturvärden som kan vara höga, ytterligare inventering av vattenmiljön måste därför göras innan man kan bedöma naturvärdet.

Klass 2-3 – naturvärden eller höga naturvärden (preliminär bedömning). Viss betydelse för rekreation.

Område 13 Lövskogsparti på Lahallsåsen

Sluttning och branter bevuxna med lövskog. Skogen är flerskiktad med inslag av gamla och senvuxna träd, bitvis gott om död ved. Området har naturvärden och bör bevaras.

Klass 3 – naturvärden.

Område 14 Branter på Lahallsåsens västra sida

Ås som sluttar brant åt väster och svagt mot öster, jordtäcket är till största delen tunt med mycket berg i dagen. I större delen av området dominerar medelålders tallskog med inslag av äldre och marvuxna tallar och senvuxna ekar. Mot nordost ökar jorddjupet och inslaget av lövträd, framför allt bok. Området har vissa naturvärden som är knutna till de äldre tallarna och senvuxna ekarna uppe på åsens topp. De högsta värdena ligger dock i betydelsen för landskapsbilden i Göta älvs dalgång och i rekreativvärden genom möjligheten till utblick över älvdalen. Själva höjdryggen och området västerut bör därför bevaras.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 15 Ädellövskog på Lahallsåsens norra sida

Ädellövskog där bok är det vanligaste trädslaget men inslaget av andra lövträd är stort. Bland trädslagen finns rönn, lönn, björk, ek och asp och i buskskiktet dominerar hassel med inslag brakved. Nära vägen finns en mycket grov bok. En del grov död ved finns också i området. Områdets stora variation i ålder och trädslag är ett värde i sig och gynnar ett stort antal arter av bl.a. fåglar. Området nyttjas för närrekreation vilket märks på de välanvända stigarna. Enligt uppgift finns tre stycken jättegrytor inom området. Området har naturvärden och bör bevaras i sin helhet.

Klass 3 – naturvärden. Stor betydelse för rekreation.

Område 16 Bokskog på Lahallsåsens norra sida

Bokskog i sluttning och branter på ömse sidor av en husgrupp. Inslag av andra trädslag, främst björk men även rönn och ek, ställvis med dominans av gran. Skogen är olikåldrig med inslag av grova bokar. En del grov död ved finns också i området. Bokbestånd är ovanliga i närområdet och har därför stor betydelse för arter som är beroende av den miljön. Området används flitigt för närrekreation och utnyttjas bl.a. av skolorna i Nol. Området har naturvärden och bör bevaras i sin helhet. För att öka rekreativvärdet och naturvärdet kan vissa partier gallras och/eller röjas.

Klass 2 – höga naturvärden. Stor betydelse för rekreation.

Område 17 Bäck och sumpskog, från Gåsemossen till Vimmersjön

Sumpskog med en del död ved och bäck med översilning. Små kärr med framträngande grundvatten. Stor trädslagsvariation och inslag av mycket grov asp i de mellersta delarna. Kulturhistoriska lämningar i form av en gammal dammbyggnad. Delen närmast sjön på ömse sidor stora vägen domineras av kärr med stora videsnår och ung björksumpskog. Klippfrullania.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 18 Strandäng och naturbetesmarker vid Vimmersjön

Området består av tre delområden: dels en strandäng, dels naturbetesmarker öster om Vimmersjön. Betesmarkerna har betydelse för landskapsbilden och hyser delvis rik flora. Tofsvipa häckar sannolikt på strandängen. Stenmurar och hamlad ask i öster. Smörboll och jungfrulin (1). Brokförgätmigej i åkern (1). Grodlek i bäcken (1). Darrgräs, grönvit nattviol, Jungfru Marie nycklar, slättergubbe, svinrot, vattenstånds och tofsvipa (7).

Den betade ravinen ÄH-objekt 4 1988. Bör utökas söderut enligt avgränsning. Denna del är visserligen mer gödslad men ingår i helheten. Norra delen av ravinen är ohävdad men bör fortfarande tas med. Värdena är dock störst i den del som pekats ut i ÄH-objektet.

Klass 2 - höga naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 19 Odlingslandskap öster om Vimmersjön 22

Vackert småskaligt odlingslandskap med biologiskt värdefulla betesmarker som omger objekten i område 18.

Klass 3 – naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 20 Strandzon vid Vimmersjön

Strandzon som utgörs av en smal vassbård som övergår i ett bälte med vass- och bunkestarr och vidare till fastmark med gräs. Grunda solbelysta stränder är av särskild betydelse för sjöns produktion och viktiga livsmiljöer för bl.a. fåglar och fisk. Strandzonen används som lek område för groddjur bl.a. padda och åkergroda.

Klass 3 – naturvärden.

Område 21 Bäck Hallbacken

Slingrande, naturlig bäck som på båda sidor omges av våtmarker. Vegetationen domineras av älgörtsäng med inslag av bl.a. midsommarblomster och vecketåg. Bäckens botten är bitvis sandig. Rinnande vatten har ett stort ekologiskt värde och bidrar starkt till områdets biologiska mångfald.

Klass 2 – höga naturvärden.

Område 22 Hässlen Hallbacken

Objektet är två mindre hässlen med visst inslag av asp och spridda björkar. Marken är näringsrik och jordmånen mullhaltig. Arter som kranshakmossa, harsyra, smultron och klotpyrola växer här, bitvis är terrängen brant och blockrik. Hässle är en sällsynt biotop med stort värde för insekter, smådäggdjur samt epifytiska mossor och lavar.

Klass 2 – höga naturvärden.

Område 23 Aspskog Hallbacken

Litet aspdominerat bestånd med inslag av ek, träden är genomgående relativt unga. Under lövträden finns ett tätt buskskikt av en som är en rest från tiden då området var mer öppet och betades. Lövträdsdungar i barrdominerade landskap skapar variation och ökar den biologiska mångfalden.

Klass 3 - naturvärden.

Område 24 Tallskog i Gallåsens södra sluttning

Äldre, grov och högstammig tallskog. Beståndet är relativt glest och saknar det täta buskskikt av en som annars är mycket utbredd i närområdet. Förutom tall växer här även enstaka granar och ekar. Marken sluttar mot söder vilket skapar en varm miljö. Förutom naturvärde så har tallskogen ett visst rekreativsvärde eftersom beståndet är en trevlig promenadskog och här finns spår av kojbyggen.

Klass 3 - naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 25 – Sumpskog på Gallås

Sumpskog där de dominerande trädslagen är tall och björk, marken täcks av vitmossa. Träden är relativt unga med undantag för enstaka björkar som står kvar sedan marken betades och var mer öppen, död ved förekommer glest. Vid besöket sjöng svartmes i området och signalarterna klippfrulania samt västlig hakmossa hittades på enstaka björkar respektive större stenblock. På en torrare hittades rikligt med vanlig barkplattbagge *Pytho depressus*. Sumpskogen är också viktig som källa till bäcken i det intilliggande naturvärdesobjektet.

Klass 3 – naturvärden.

Område 26 – Hällmarker på Gallås

Områdets högsta punkter utgörs av öppna till halvöppna hällmarker. På ett par platser på Gallåsen är dessa hällmarker upp till en hektar i storlek och relativt sammanhållna. Mer spritt finns små rester av hällmarker i ett i övrigt starkt igenväxande landskap. De större hällmarkerna har betydelse för klövvilt och utnyttjas flitigt som vintertillhåll för älg och rådjur. Det finns mycket rikligt med spillning och beteskadorna på framför allt tall är påtagliga. Från hällmarkerna har man en fin utsikt över Göta älvdalen vilket bidrar till objektets rekreativsvärde.

Klass 3 - naturvärden. Betydelse för rekreation.

Område 27 Bäck Gallås

I höjdpårens västra kant rinner en naturlig skogsbäck som omges av varierade skogsbestånd. Vid bäckens övre lopp dominerar högvuxen medelålders granskog med inslag av grova björkar. Längre nedströms blir inslaget av klibbal allt större och den omgivande marken mer fuktig. Norr om den korsande kraftledningen övergår skogen till en ren klibbalskog med inslag av grova tallar. Trots att alarna endast är medelålders har det redan bildats tydliga socklar och flera håligheter. Utmed bäckens nedre lopp förekommer hassel som buskskikt under alarna. Signalarter som påträffades: vågig sidenmossa, västlig hakmossa, långflikmossa, krusig ulota. Skogsbestånd med betydelse för biologisk mångfald och en hög grad av naturlighet. Värdefull flora.

Klass 2 – höga naturvärden.

Område 28 Krattekskog Hallbacken

Kratteksbestånd med ett välutvecklat buskskikt av hassel. Marken är brant, blockrik och relativt näringsrik. Signalarterna västlig hakmossa och krusig ulota växer rikligt i området. Mitt i branten finns ett grävlingstryt. Skogen har betydelse för biologisk mångfald och landskapsbilden.

Klass 2 – höga naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

Område 29 Aspduge Gallås

Liten dunge med medelålders aspar nedanför en mindre bergsbrant. Marken är något rikare än i omgivande barrskog. I objektet noterades följande signalarter: långfliksmossa, klippfrullania, västlig hakmossa och korallav på bergväggen bakom dungen. Lövträdsdungar i barrskogsdominerade landskap skapar variation och ökar därmed den biologiska mångfalden.

Klass 3 – naturvärden.

Område 30 Brandfält och damm Gallås

Ett litet brandfält, ca 10 år gammalt. Före branden växte här en tät skog med tall, björk och en. Skogen var, som en stor del av skogen i området är, ett resultat av successiv igenväxning. Branden har skapat en stor mängd död ved samt en varm och solexponerad miljö vilket bland annat gynnar fåglar och vedlevande insekter.

Klass 2 – höga naturvärden

Precis norr om brandfältet ligger en liten damm som är cirka 1,5 m djup på det djupaste stället. Vattnet är klart och det finns gott om nedrasad död ved på dammens botten. Dammen har ett stort landskapsekologiskt värde och bidrar till områdets biologiska mångfald.

Klass 3 – naturvärden.

Område 31 Ekskog mellan Nödinge och Nol

Varierat, stort sammanhängande och ganska orört ekskogsområde av stor betydelse för närrekreation. Inom området finns gott om senvuxna träd och en stor variation av ädla lövträd bl.a. ek, lind, lönn, ask och alm. Flera strövstigar går genom området. Förekomst av äldre kulturspår i form av t ex stenmurar. Området kan på sikt utvecklas till en mycket värdefull naturskog. Större hackspett, bivråk, västlig hakmossa, klippfrullania, stor ärgmossa (1). Fällmossa, korallav (4) Kattuggla (22).

Klass 2 – höga naturvärden. Stor betydelse för rekreation och friluftsliv.

Område 32 Bergknallen Ekerås

Bergknalle med ekdominerad blandskog inkluderande björk, gran, al, tall och rönn. Brantzoner med ett rikt utvecklat buskskikt av bland annat hassel. Fältskiktet tämligen artfattigt, men artrikare i brantzoner. Ekarna är mestadels vidkroniga och senvuxna. Höjdplatån är talldominerad med yngre träd. Starkt kuperat område med branter och block. Förekomst av en idegran, sannolikt fröspridd från närliggande bebyggelse. Varierande naturvärden, som främst knyts till brynmiljöer, ekar och klippor.

Klass 3 – påtagligt naturvärde. Betydelse för rekreation.

Område 33 Bergsområde centralt i Nödinge

Bergshöjd dominerad av tall och triviallövträd. Förekommande ekar är unga. Dramatisk brant topografi med klippor och lodytor. Sent igenvuxet område. Tät bebyggelse ligger i direkt anslutning till berget, vilket gör anslutning och tillträde svårt för besökande från vissa väderstreck. I andre delar mer tillgängligt. Nära skola och bostäder.

Klass 4 – visst naturvärde. Betydelse för rekreation.

Område 34 Lövskog Rödjan-Trollevik

Lövskogsområde sammansatt av olika delområden. I den södra delen dominerar olikåldrig ask. Längre norrut övertas dominansen av björk, med inslag av ek, rönn, skogslönn och sälg. Skogen är där överlag ung till medelåldrig. Enstaka björkhögstubbar och lågor förekommer. Uppe på berget växer mest ek och tall och förekomsten av enbuskar är riklig, i de centrala västra delarna mest döda enar. Inslag finns av öppna hållar och klippor med solöppna luckor. I den östra delen växer en ansamling av högvuxna äldre granar, och norr om den tvärande vägen även flera rötskadade stora sälgar med döda grenar, som övergår i ett parti med högvuxen alskog. I den nordligaste delen finns inte bara ung björk och ek, utan också partier med hassel, hägg och lind. Två mycket gamla och grova ekar ingår i denna del. En stenmur korsar området och smärre stigar löper genom delar av området. Variationsrikt skogsområde både med avseende på såväl skogstyper som naturvärden.

Klass 3 – påtagligt naturvärde. Betydelse för rekreation.

Område 35 Döskullen

Berg huvudsakligen bevuxet av en lågvuxen olikåldrig ekskog, till stora delar att beteckna som krattekskog. Inslag finns också av björk, rönn, sälg och tall. Enstaka torrträd av ek och vidkroniga ekar förekommer liksom grova björkhögstubbar med tickor och enstaka talltorrakor. I den nedre södra delen av bergbranten finns rikare mark med träd som alm, ask, asp, lind, lönn och oxel. På toppen av berget finns öppna hållar, klippor och avsatser med solöppna gläntor och blommande ljung samt en hel del enbuskar. En smärre skogsstig går genom området. Utsikt över Nödinge centrum och mot älven.

Klass 3 - påtagligt naturvärde. Viss betydelse för rekreation.

Område 36 Strandängar mellan Nödinge och Nol

Betad strandäng med mycket stor betydelse för fågellivet. Intressant våtmarksflora med arter som är unika för Göta älv.

Kärlväxter: vattenstånds, vattenskräppa, ängsmyskgräs, sprängört, hästsvans, stor igelknopp, nålsäv, skaftslamkrypa, tretalig slamkrypa, dyblad, pilblad, rosenpilört, kransslinga, blomvass, vattenblink.

Fågelarter: enkelbeckasin, kornknarr, buskskvätta, gulärta, rödbena, rosenfink, gräshoppsångare, tofsvipa.

Klass 1 – unika naturvärden. Potentiellt stor betydelse för friluftsliv.

Område 37 Stora Viken

Stor sammanhängande våtmark med rik flora och fauna. Kärnområde för många av Göta älvs särpräglade och krävande arter. Betad strandäng och vassar med rikt fågelliv, ovanliga insekter och intressant flora. Viktig lokal för grod- och kräldjur. Älvdalens största leklokal för vanlig groda (26). Sandområde med specifika arter. Lövsumpskogar med stor betydelse för fågelliv och annan fauna.

Fågelarter: tornfalk, brun kärrhök, enkelbeckasin, tofsvipa, rödbena, mindre strandpipare, kornknarr, vattenrall, gulärta, sydlig gråsiska, rosenfink, härmsångare, kärrsångare, näktergal och gräshoppsångare.

Kärlväxter: vattenstånds, vattenskräppa, kärrsälting, rosenpilört, vattenblink, dyblad, kalmus, kärrspira, nålsäv, vattenaloe, blågrönt mannagräs, havssälting och kattfot, ävjebrodd, ekorkorn, hamnsenap, rödmålla, blankstarr och hästsvans.

Insekter: brun sandjägare, grön sandjägare, bred dyklöpare och strandängslöpare, olika arter av vildbin.

Klass 1 – unika naturvärden. Potentiellt stor betydelse för friluftsliv.

Område 38 Björkskog Gallås

Mellan den norra åkermarken och den lilla fattigmyren i områdets norra del finns ett diffust avgränsat skogsbestånd som har en påtagligt hög andel gammal och grov björk. Här finns även en del död lövved i form av björkhögstubbar. Genom att röja bort barrträden och friställa björkarna kan man återskapa en miljö som delvis påminner om de tidigare förekommande lövhagarna och ger en trivsamt skogsmiljö för rekreation.

Klass 3 – naturvärden. Viss betydelse för rekreation.

