

INNEHÅLL:

BESLUT "NATURRESERVAT ÖDET": 2003-02-25
bildande av naturreservat
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT ÖDET": 2003-02-25
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT ÖDET"
NATURA 2000 "NATURRESERVAT ÖDET"

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN
Miljövårdsenheten
Lennart Bratt

BESLUT: 2003-02-25
DNR: 231-11575-00

BILDANDE AV ÖDETS NATURRESERVAT I AVESTA KOMMUN

BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att bilda Ödets naturreservat, omfattande ett skogsområde om 49,7 ha enligt bilaga 2.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5,6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen skötselplanen för reservatets långsiktiga skötsel, bilaga 4. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

SKÄL FÖR BESLUT

OMRÅDETS VÄRDEN

Biologisk mångfald

Skogen i Ödets värdekärnområde är gammal och har höga biologiska värden, bl.a. påträffas de sällsynta arterna västlig njurlav, aspfjädermossa och tretåig hackspett. Huvuddelen av området har aldrig kalavverkats och har därför bibehållit en stor del av den naturliga skogens artsammansättning och ekologiska funktion. Området är variationsrikt både vad gäller trädens trädslagsblandning, åldersfördelning och dimensioner. Det finns även mycket död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Sammantaget ger detta goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och djur. Skyddet av skogen i Ödet är därför ett led i bevarandet av biologisk mångfald.

Friluftslivet

Ödet är en naturskön plats. Närheten till Avesta bidrar till att området kan komma att ha viss betydelse för det rörliga friluftslivet.

Värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter
Området hyser habitaterna "9010 västlig taiga" och "7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn samt arten grön sköldmossa Buxbaumia viridis enligt art- och habitatdirektivet", 92/43/EEG, samt arterna järpe, tjäder, orre, pärluggla, sparvuggla, tretåig hackspett och spillkråka enligt fågeldirektivet, 97/409/EEG.

BEFINTLIG KLASSNING AV OMRÅDETS VÄRDEN

Ödet har uppmärksammats i sen tid i och med nyckelbiotops-

inventeringen som klassade delar av området som nyckelbiotop.

Internationell klassning

Området är föreslaget av Länsstyrelsen, men ännu inte utpekat av regeringen, som särskilt skyddsområde enligt 7 kap 28 § miljöbalken för att ingå i ett sammanhängande ekologiskt nätverk av särskilda bevarandeområden - Natura 2000.

MOTIV FÖR BILDANDE AV NATURRESERVAT

Skyddsform

Det främsta hotet mot bevarandevärdena är skogsbruk. Områdets storlek och förhållandena i övrigt gör att bildande av naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för att långsiktigt bevara värdena.

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Det är ett angeläget allmänt intresse att naturskogen i Ödet bevaras. Bildandet av Ödets naturreservat bidrar till att uppfylla det av riksdagen beslutade miljö kvalitetsmålet "Levande skogar".

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 kap. miljöbalken.

Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet skall uppnås.

SYFTE MED NATURRESERVATET

Syftet är att

Bevara biologisk mångfald

Bevara skogen i Ödet inklusive områdets växt- och djurliv i naturlig utveckling samtidigt som möjligheterna till naturvårdande skogsbruksåtgärder och eventuell naturvårdsbränning inte inskränks.

Tillgodose behov av områden för friluftslivet

Bibehålla möjligheterna till friluftsliv och naturupplevelser i ett naturskogsområde.

Skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter

De livsmiljöer och arter, enligt det så kallade art- och habitatdirektivet 92/43/EEG och enligt det så kallade fågeldirektivet 97/409/EEG, som förekommer i Ödet ska skyddas.

SYFTET SKA NÅS GENOM

Föreskrifter för området

Området undantas från rationellt skogsbruk och annan verksamhet som kan äventyra de livsmiljöer samt växt och djursamhällen som är knutna till naturskogen.

Skötsel i enlighet med skötselplan

Skötselåtgärder i yngre bestånd inriktade på att gynna uppkomsten av lövrika successioner. Iordningställande och underhåll av leder och information om områdets värden.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

Utöver vad som gäller enligt lag eller annan författning gäller följande föreskrifter för Ödets naturreservat.

A. FÖLJANDE INSKRÄNKNINGAR GÄLLER I RÄTTEN ATT ANVÄNDA MARK- OCH VATTENOMRÅDEN INOM RESERVATET (7 KAP 5 § MILJÖBALKEN).

Det är förbjudet att

1. avverka skog, utföra skogsvårdande åtgärd samt upparbeta eller ta bort döda träd och vindfällen annat än enligt skötselplanen i syfte att restaurera eller förstärka naturvärdena,
2. gräva, schakta, dika, dämna, anordna upplag eller på annat sätt skada/påverka mark och vatten,
3. anlägga mark- eller luftledning och uppföra byggnad, mast eller annan anläggning,
4. framföra motordrivet fordon med undantag för uttransport av älg med fordon som inte ger mark- eller vegetationsskador,
5. jaga annat än älg, rådjur, hare, räv och mink,
6. uppföra permanenta jaktpass samt röja för sikt- eller skjutgator. Jaktgränser, stigar till jaktpass e.d. får ej markeras permanent.

Övrigt

Föreskrifterna under punkten C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt.

B. FASTIGHETSÄGARE OCH INNEHAVARE AV SÄRSKILD RÄTT SKA TÅLA FÖLJANDE INTRÅNG (7 KAP 6 § MILJÖBALKEN)

1. Utmärkning av reservatet, uppsättning av informationstavlor samt anläggning och underhåll av leder och andra anläggningar för friluftslivets behov.
2. Røjning, gallring, plockhuggning, uppsättning och underhåll av stängsel, bränning och övrig skötsel enligt skötselplanen.
3. Undersökningar för uppföljning av skötselplanen och reservatets syfte.

C. INSKRÄNKNINGAR I RÄTTEN ATT FÄRDAS OCH VISTAS INOM RESERVATET LIKSOM ORDNINGEN I ÖVRIGT (7 KAP 30 § MILJÖBALKEN).

Det är förbjudet att:

1. skada växande eller döda träd,
2. plocka mossor, lavar och vedsvampar samt samla in djur,
3. framföra motordrivet fordon,

D. MOTIV TILL FÖRESKRIFTER. UNDANTAG M.M.

I punkt A1 förbjuds alla former av avverkningar och skogs-skötselåtgärder, vilket är en förutsättning för att områdets värden ska bibehållas. Denna föreskrift innebär att bestämmelserna i skogsvårdslagen och skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektsskador på skog i anslutning till naturreservatet som följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler. Skötselåtgärder där syftet är en restaurering eller förstärkning av naturvärdena föreskrivs i skötselplanen i mer påverkade skogsområden. Här är skogliga ingrepp en förutsättning för att uppnå målet med skyddet.

I punkt A2-4 förbjuds sådan fysisk påverkan på mark och naturmiljö som uppenbart skulle skada områdets naturvärden med undantag av uttransport av älg med fordon som inte ger mark- eller vegetationsskador.

Punkt A5-6 reglerar vad som får jagas och hur jakten får ske. De vanligast jagade däggdjuren bedöms ha så goda stammar och vara så rörliga att ett skydd inom reservatet inte har någon praktisk betydelse. Minken bedöms som ett önskat främmande vilt och får därför jagas. Däremot har övrigt småvilt och

skogsfågel bedömts gynnas av reservatet och ska därför här kunna ha en skyddad tillvaro. Markerade jaktpass bedöms som ett störande inslag som inte hör hemma i ett reservat.

Punkterna B1-B3 medger att vissa åtgärder får vidtas i reservatet. Länsstyrelsen bedömer att nyttan med dessa åtgärder är avsevärd. De delar som är i restaureringsbehov kräver åtgärder för att höga naturvärden ska uppnås. I och med att information om reservatet samt anläggningar för friluftslivet idag helt saknas är iordningställandet av ett minimum av sådana högst angeläget för att tillmötesgå det rörliga friluftslivet. Forskning och uppföljning ingår som en naturlig del i reservat av denna karaktär, och är även ett krav som ställs på Natura 2000-objekt.

Punkterna C1-C3 inskränker allmänhetens nyttjande av området. Skogens träd är grunden för reservatets värde och får givetvis inte skadas. Områdets betydelse för rödlistade arter motiverar förbud mot insamling av de grupper som är utsatta för ett samlartryck. Fordonstrafik skulle utgöra en allvarlig störning och medföra slitageskador. Försiktig användning av älgdragare har dock ansetts acceptabelt.

ÖVRIGT

Föreskrifter under A och C utgör inget hinder mot åtgärder för skötsel och förvaltning av reservatet eller för normalt underhåll av vägar och ledningar/ledningsgator.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ödet uppmärksammades först i och med Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopinventering vid slutet av -90-talet. Naturskyddsföreningen genom Hans Nibon påtalade 2000 att området med höga naturvärden var betydligt större och att hot om avverkning förelåg i vissa delar. Länsstyrelsen, Avesta kommun och Naturvårdsverket besökte därefter området och fann att det uppfyllde kriterierna för reservatsbildning. En naturtypsinventering samt artinriktade inventeringar företogs som visade på ytterligare höga värden. Under 2001 förvärvades området av staten.

Reservatsförslaget har remitterats till berörda sakägare, ideella organisationer, kommuner och myndigheter. Samtliga svarande har varit positiva till reservatsbildningen. Sala kommun har lämnat värdefulla synpunkter på områdets skötsel som har arbetats in i skötselplanen.

ÖVRIGT

Beslutet kan överklagas till regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 6 (formulär 6).

Beslut i detta ärende har fattats av Landshövdingen.

I den slutliga handläggningen deltog även miljövårdsdirektör Stig-Åke Svenson, arkitekt Hasse Ericsson, jurist Gunilla Garbergs, antikvarie Tommy Nyberg och naturskyddshandläggare Lennart Bratt, den sistnämnde föredragande.

Ingrid Dahlberg

Lennart Bratt

Bilagor

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Kartor över skogstyper och Natura 200 habitat
4. Skötselplan
5. Artförteckningar
6. Registeruppgifter
7. Hur man överklagar, formulär 6

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

SKÖTSELPLAN

BESLUT: 2003-02-25
DNR: 231-11575-00

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET ÖDET

SYFTE MED SÄKERSTÄLLANDE OCH SKÖTSEL AV NATURRESERVATET

Bevara biologisk mångfald

Bevara skogen i Ödet inklusive områdets växt- och djurliv i naturlig utveckling samtidigt som möjligheterna till naturvårdande skogsbruksåtgärder och eventuell naturvårdsbränning inte inskränks.

Tillgodose behov av områden för friluftslivet

Bibehålla möjligheterna till friluftsliv och naturupplevelser i ett naturskogsområde.

Skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter

De livsmiljöer och arter, enligt det så kallade art- och habitatdirektivet 92/43/EEG och enligt det så kallade fågeldirektivet 97/409/EEG, som förekommer i Ödet ska skyddas.

PRIORITERADE BEVARANDEVÄRDEN

Några konflikter mellan olika bevarandevärden föreligger ej.

SKÖTSELOMRÅDEN FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD

Naturreservatet är indelat i skötselområden, se karta föregående sida.

Skötseltyp 1: Skog med fri utveckling

Beskrivning av typen

Barrskog med ställvis stor inblandning av lövträd, framför allt asp. Smärre sumpskogspartier samt torrare delar med dominerande tallskog. Även rena granbestånd. Storblockigt.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Trädskiktet ska vara varierat med stort lövinslag (10-50 %). Då skogen befinner sig i en successionsfas kommer lövandelen minska på naturlig väg. Lövandelen kommer på sikt vara betydande när skogen utsätts för naturliga störningar i form av insekts- eller svampangrepp, stormskador eller brand. Andelen död ved ska öka för att stabiliseras kring ett för naturskogen karaktéristiskt värde.

Skötselmål och riktlinjer för skötseln:

Skogen skall lämnas för fri utveckling. Då den naturliga störningen i naturskog är brand kan bränning eller brännings- efterliknande åtgärder bli aktuella för att bibehålla naturtypen, öka mängden död ved och förhindra inväxning av gran. Gällande räddningslag ska i princip följas. I syfte att förbereda släckningsinsatser och släckningsmetoder på ett från naturvårdssynpunkt önskvärt sätt, skall en släcknings- och

bränningsplan upprättas av naturvårdsförvaltaren i samråd med det lokala brandförsvaret. Målet med planen ska vara att bestämma metoder för släckning allt efter brandens läge, intensitet och storlek samt tillgänglig utrustning. Planen ska även ge riktlinjer för framtida naturvårdsinriktad bränning och härvid ha sin grund i den generella policy för naturvårdsbränning i skyddade områden som är under utarbetande. Vid spontan brand ska så skonsamma metoder som möjligt användas vid släckning. Under säkra förhållanden, t.ex. där det kan förväntas att branden själv dörr mot naturliga brandgränser, ska viss avbränning och självsläckning tillåtas. Om brand uppstår ska givetvis det avbrända området lämnas för fri utveckling efter släckningen.

Skötseltyp 2: Skog, med begränsad skötsel i träd och buskskikt (Kartans skötselområden 1, 2, 4 och 5)

Beskrivning av typen

Typen utgörs av yngre-medelålders bestånd med ofta stort inslag av asp. Ett lövrikt hygge ingår även.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Lövträdsandelen ska på sikt utgöra minst 50 % sett över hela skötselområdet. Mängden död ved ska öka.

Skötselplan och riktlinjer för skötseln:

Skogen ska domineras av lövträd vilket innebär att vid behov ska röjning, plockhuggning, ringbarkning eller annan åtgärd vidtas för att minska barrandelen och öka mängden död ved. Ringbarkning av gran kan vara av stort värde för den tretåiga hackspettens möjligheter att leva kvar i området.

Vissa aspar med rik epifytflora kan behöva frihuggas för att minska beskuggning av påträngande gran. Sälj och rönn med stamform gynnas genom friställning. Kartans skötselområden 1 och 2 har olika karaktär och bör hanteras var för sig.

Skötseltyp 3: Våtmarker med fri utveckling

Beskrivning av typen

Området utgörs av rismossar, öppna kärr samt angränsande kantskog.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Våtmarkerna ska vara oförändrade.

Skötselplan och riktlinjer för skötseln:

Ingen skötsel.

KULTURHISTORIA

Rösen

De gamla skiftena finns markerade med ofta vackert utformade gränsrösen. Dessa lades ut vid storskiftet och är intressanta historiska dokument. De tydligare rösena bör mätas in med GPS och skötas så att de ej växer över genom röjning och "mossrensning" ca vart 5:e år.

FRILUFTSLIV

Allmänt

Med ökat intresse för gammal skog har Ödet stora möjligheter att locka fler besökare i framtiden under förutsättning att de skogliga och kulturella värdena säkerställs, samt att tillgängligheten utökas och informationen förbättras. Eftersom framkomligheten är begränsad i större delen av området kommer slitaget naturligt vara begränsat till vandringsleder, varför skötsel av dessa är en viktig åtgärd.

Information

En broschyr om reservatets naturvärden och hur man tar sig dit ska utarbetas. Informationstavlor förfärdigas och placeras vid de två angöringspunkterna samt vid stigarnas inträde i reservatet.

Tillgänglighet - vägar och parkering

Det finns två vägar att nå reservatet, dels via en skogsbilväg med vändplan norrifrån, dels via en skogsbilväg med vändplan österifrån. Den senare platsen lämpar sig bäst att utgöra "officiell" angöring till reservatet då den ligger betydligt närmare allmän väg. Här finns goda utrymmen för parkering. Det är dock ganska komplicerat att nå vändplanen från landsvägen, varför skyltning krävs i förvirrande korsningar.

Leder

I dagsläget finns inga tydliga leder eller stigar i området. En enkel vandringsslinga bör iordningställas utgående från angöringsplatsen i öster.

Byggnader och andra anläggningar

Något behov av raststugor, toaletter, eldplatser, sopställ och liknande finns inte i dagsläget.

Utmärkning

Reservatet märks ut enligt standard.

Jakt

Jakträtten i reservatet har av de tidigare markägarna varit upplåten till By-Folkärna Södra jaktvårdsområde. Nytt avtal med jaktvårdsområdet om jaktupplåtelse kommer att tecknas i och med att marken övergått i statlig ägo. Jakten är enligt föreskrifterna begränsad till älg, rådjur, räv, hare och mink. Inga fasta anläggningar får uppföras i reservatet. Älgdragare får användas under förutsättning att markskador inte uppkommer.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Kvalitetsmål för biologisk mångfald

Utförs av länsstyrelsen dels inom ramen för uppföljning av skyddad natur vilket omfattar ett urval reservat med olika naturtyper och dels som underlag för utvärdering av om syftet med varje enskilt reservat uppnås. Blir området godkänt som Natura 2000-objekt kommer särskilda krav att ställas på uppföljning av arter och habitat enligt EU:s direktiv.

Skötselmål och utförd skötsel för biologisk mångfald

Utförs av förvaltaren (länsstyrelsen) om inget annat är överenskommet. Vid restaurering ska utförda åtgärder dokumenteras tillsammans med eventuella överenskommelser om framtida underhåll etc.

Åtgärder/anläggningar för friluftslivet

Länsstyrelsen kommer som förvaltare av naturreservatet fort-löpande tillse att informationstavlor, skyltar, leder m.m. är i gott skick. Besiktningar dokumenteras.

Övriga förvaltningsåtgärder

Dokumenteras och journalförs.

Skötselkostnader

Utförs av länsstyrelsen. Om extern intressent ansvarar för skötseln ska årlig rapportering ske till länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	Restaurering 1
När	Hösten -03

Beskrivning	Röjning och gallring	
Var	Skötselområde 1 och 2	
Vem	Entreprenör	
Finans	Vårdanslag	
Skötselåtgärd	Infotavla, broschyr, vägvisning och	ledmarkering
När	Hösten -03	
Beskrivning		
Var		
Vem	Länsstyrelsen	
Finans	Vårdanslag	
Skötselåtgärd	Tillsyn av skötsel	
När	Löpande	
Beskrivning		
Var	Hela reservatet	
Vem	Länsstyrelsen	
Finans	Vårdanslag	
Skötselåtgärd	Tillsyn av föreskrifter	
När	Löpande	
Beskrivning		
Var	Hela reservatet	
Vem	Länsstyrelsen	
Finans	Vårdanslag	
Skötselåtgärd	Upprättande av bränningsplan	
När	2004	
Beskrivning	Se skötselplanen, skötselområden skötseltyp 1	
Var	Hela området	
Vem	Länsstyrelsen i samverkan med räddningstjänsten	
Finans	Vårdanslag	
Skötselåtgärd	Uppföljning av kvalitetsmål	
När	Enligt program för uppföljning av skyddad natur	
Beskrivning	Enligt program för uppföljning av skyddad natur	
Var	Enligt program för uppföljning av skyddad natur	
Vem	Länsstyrelsen	
Finans	Enligt program för uppföljning av skyddad natur	

BILAGA 5

FÖRTECKNING ÖVER FYND AV INTRESSANTARE ARTER INOM ÖDETS NATURRESERVAT

I huvudsak uppgifter från Hans Nibon, Krylbo.

FÅGLAR

Bivråk (VU). Endast enstaka obsar åren 99-02. Kan ej påstå att den häckar i området.

Havsörn (VU). Endast enstaka obsar åren 99-02. Kan ej påstå att den häckar i området.

Fiskgjuse. Häckar vid Mellansjön.

Järpe. Häckar i området, flertalet obsar i Ödet.

Orre. Häckar i området, obsar har gjorts i Ödet, spel förekommer vid Mellansjön.

Tjäder. Häckar i området, obsar har gjorts i Ödet, spel nordväst om Mellansjön.

Trana. Häckar vid Mellansjön.

Grönbena. Häckar vid Mellansjön.

Sparvuggla. Häckar i området/Ödet, flertalet obsar i Ödet.

Pärluggla. Häckar i området/Ödet, flertalet kvällar med hoande pärluggla i Ödetområdet.

Gråspett. Två obsar på födosök i Ödet hösten 2001? Kan ej påstå att den häckar i området.

Spillkråka. Häckar i området, flertalet obsar i Ödet.

Tretåig hackspett (VU). Häckar i området. Flertalet obsar har gjorts i Ödet av båda könen, åren 99-02.

Mindre hackspett (VU). Födosökande i klibbalkärr.

KÄRLVÄXTER

Grönpyrola
Blåsippa
Knärot
Bergdunört
Skogssallat
Stinknäva

SVAMPAR

Gränsticka *Phellinus nigrolimitatus* (NT)- en granlåga
Kötticka *Tyromyces mollis* - två granlågor
Stjärntagging *Asterodon ferruginosus* (NT)- tre granlågor.
Ullticka *Phellinus ferrugineofuscus*- åtta granlågor
Veckticka *Antrodia pulvinascens* (NT)
Granticka *Phellinus chrysoloma*
Citronticka *Antrodia xantha*
Rävticka *Ininotus rheades*
Stor aspticka *Phellinus populicola* (NT)

De vanligaste tickorna på granlågorna är violticka, klibbticka, knölticka och vedticka. Alla fyra arterna är ungefär lika vanliga.

MOSSOR

Aspfjädermossa, *Neckera pennata*, (VU)
Grön sköldmossa *Buxbaumia viridid* (NT)
Vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum* (NT)

LAVAR

Förteckning av Janolof Hermansson vid "Ödet" 2000-05-03

Acrocordia cavata - På asp. Sparsamt.
Alectoria sarmentosa - Gran. Här och där. c. ap.
Arctoparmelia centrifuga
Arthonia leucopellaea - Gran.
Arthonia spadicea - Klibbal i klibb alkärr. Sällsynt i Dlr.
Arthonia vinosa - Klibbal i klibb alkärr. Sällsynt i Dlr.
Bacidia arceutina - Asp. Ny för Dlr
Bacidia beckhausii - Asp. Allmän art.
Bacidia globulosa - Asp. Allmän art.
Bacidia subincompta - Asp och sälg.
Baeomyces rufus - Sten.
Biatora chrysantha - Sälg. Sällsynt art, tidigare rödlistad.
Biatora efflorescens - Sälg. Tåml. vanlig art.
Bryoria capillaris - Gran. Spridd.
Bryoria furcellata - Tall och gran. Sparsamt.
Bryoria fuscescens - Gran. Spridd.
Buellia disciformis - Klibbal.
Buellia griseovirens - Klibbal.
Calicium glaucellum - Granhögstubbar.
Calicium trabinellum - Granhögstubbar.
Caloplaca flavorubescens - Asp.

Chaenotheca brunneola - Granhögstubbar.
 Chaenotheca chrysocephala - Gran, björk och granhögstubbar.
 Chaenotheca furfuracea - Rotvältor och skrymslen av gran.
 Chaenotheca gracillima - Björkhögstubbe i klibbalkärr (NT).
 Chaenothecopsis vainioana - På ap. av Arthonia vinosa på klibbal.
 Cheiromycina flabelliformis - På sälg. Sparsamt (VU).
 Chrysothrix candelaris - På granhögstubbar.
 Cladonia arbuscula - På marken.
 Cladonia botrytes - På stubbar.
 Cladonia coniocraea - Klibbal och gran.
 Cladonia deformis - Klibbal.
 Cladonia digitata - Klibbal.
 Cladonia ochrochlora - Klibbal.
 Cladonia phyllophora - På marken.
 Cladonia rangiferina - På marken.
 Collema subnigrescens - Asp. Sparsamt (NT).
 Collema furfuraceum - Asp. Sparsamt (NT).
 Dimerella pineti - Klibbal i klibbalkärr.
 Diploschistes scruposus - Sten.
 Evernia prunastri - Klibbal.
 Fellhanera subtilis - Blåbär. Sparsamt.
 Hypocenomyce scalaris - Tall och granhögstubbar
 Hypocenomyce sorophora - Tallstubbe.
 Hypogymnia farinacea - Tall i alkärr. Sparsamt.
 Hypogymnia physodes
 Hypogymnia tubulosa
 Icmadophila ericetorum - Murken granlåga.
 Imshaugia aluerites - Tall.
 Japewia subaurifera - Gran.
 Lecanactis abietina - Rikligt på gran - sparsamt på björk.
 Lecanora allophana - Asp
 Lecanora anopta - Gran.
 Lecanora symmicta - Sälg.
 Lecidea erythrophaea - Asp.
 Lecidea nylanderii - Gran och björk.
 Lecidea turgidula - Gran.
 Lecidella elaeochroma - Asp.
 Lepraria incana - Gran.
 Lepraria jackii - Gran.
 Leptogium satuminum - Asp.
 Lobaria pulmonaria - Asp och björk.
 Lopadium disciforme - Gran. Bra signalart.
 Sällsynt i södra Dlr.
 Loxospora elatina - Gran, björk och klibbal.
 Micarea hedlundii - Murken granstubbe. Sparsamt. Sällsynt.
 Micarea lignaria - Granlåga.
 Micarea melaena - Granlåga.
 Micarea prasina - Granlåggor.
 Mycobilimbia cameoalbida - Asp.
 Mycobilimbia epixanthoides - Mossa på asp. Fåtal träd.
 Mycoblastus sanguinarius - Gran, björk, tall och klibbal.
 Mycocalicium subtile - Granhögstubbe.
 Nephroma helium - Asp. Sparsamt.
 Nephroma laevigatum - Asp. Ett tiotal träd (NT).
 Nephroma parile - Asp och sälg.
 Ochrolechia androgyna
 Ochrolechia microstictoides
 Pachyphiale fagicola - Klibbal.
 Parmelia saxatilis - Gran.
 Parmelia sulcata - Klibbal.
 Parmeliella triptophylla - Asp. Spridd. c.ap.
 Parmeliopsis ambigua
 Parmeliopsis hyperopta
 Peltigera aphthosa - På marken.
 Peltigera canina
 Peltigera leucophlebia - Asp.
 Peltigera neopolydactyla

Peltigera praetextata - Asp.
 Pertusaria albescens - Asp.
 Pertusaria amara
 Pertusaria leioplaca - Asp.
 Pertusaria omphthaliza - Sälgl.
 Pertusaria pupillaris - Granlåga.
 Phaeocalicium sp - Asp. Sparsamt (NT).
 Phlyctis argena
 Physcia aipolia - Asp.
 Placynthiella icmalea - Granlågor.
 Platismatia glauca
 Pseudevernia furfuracea
 Ramalina farinacea - Asp. Sparsamt.
 Ropalospora viridis - Gran.
 Trapeliopsis gelatinosa - Rotvälta. Täml. Sällsynt art i Dlr.
 Trapeliopsis granulosa - Rotvälta.
 Tuckermanniopsis chiorophylla
 Usnea filipendula - Gran. Tämligen rikligt.
 Usnea hirta - Gran och ev. klibbal.
 Usnea subfloridana - Gran, sälgl och klibbal.
 Vulpicida pinastri
 Xylographa parallela - Granlågor.
 Xylographa trunciseda - Granlåga. Sparsamt.

REGISTERUPPGIFTER

NATURVÅRDSREGISTRET

Objektbenämning:	Naturreservatet Ödet
Beslutsdatum:	
Lagrum:	MB 7 kap 4§
Beslutets innebörd:	Nytt naturreservat
Aktbeteckning:	Dnr 231-11575-00
Kommuner:	Avesta
Koordinater	
X-koordinat :	6669080
V-koordinat:	1539190
Kartblad:	12GS0
Area som beslutet avser (ha)	
Totalt:	49,7
Därav land:	49,7
Objektets area	
Totalt:	-
Därav land:	-
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen
Markägare:	Staten genom naturvårdsfonden
Motiv:	Skogliga, ornitologiska, geologiska/geomorfologiska
Skötselplan:	Fastställd

Skyddsbestämmelser produktiv skogsmark, area (ha):

Barrskog, Totalt	30,8
Blandskog, Totalt	8,7
Lövskog, Totalt	8,9

Naturtyper, area (ha):

Myr	1,3
Barrskog	30,8
Blandskog	8,7
Lövskog	8,9
Boskog	
Skoglös äng	
Skoglös hed	
Alvarmark	
Substratdominerad mark	
Åkermark	

Betesmark
Övrigt (anges)
Totalt 49,7

NATURA 2000

Områdeskod: -SE0620278
Områdesnamn: Ödet
Tidpunkt då området föreslogs
som/till SCI : 2002-10
SPA:

Områdets centrum
Longitud: E 1630' 44"
Latitud: 608'18"
Områdets areal (ha): 49
Områdets längd (km): -
Områdets höjd över havet (m)
Lägsta: 90
Högsta: 90
Medel : 90
Biogeografisk region: Boreal

HABITAT

Kod 9010
Namn Västlig taiga
Omfattar
Representativitet A
Relativ omfattning C
Bevarandestatus A
Globalt värde A

Kod 7140
Namn Öppna, svagt välvda mossar,
fattiga och intermediära kärr och gungflyn
Omfattar
Representativitet A
Relativ omfattning C
Bevarandestatus A
Globalt värde C

ARTER BESKRIVNA I HABITAT OCH FÅGELDIREKTIVEN

Kod 0074
Namn Järpe
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0077
Namn Orre
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0078
Namn Tjäder
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0091
Namn Trana
Population C

Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0107
Namn Grönben
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0132
Namn Sparvuggla
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0136
Namn Pärluggla
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0141
Namn Gråspett
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0142
Namn Spillkråka
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

Kod 0148
Namn Tretåig hackspett
Population C
Bevarandetillstånd A
Isolering C
Globalt värde B

KOMPLETTERANDE UPPGIFTER FÖR ARTER BESKRIVNA I FÅGELDIREKTIVET

Kod 0074
Namn Järpe
Bofast P
Reproducerande ja
Rastande
Övervintrande

Kod 0077
Namn Orre
Bofast P
Reproducerande ja
Rastande
Övervintrande

Kod 0078
Namn Tjäder
Bofast P
Reproducerande ja
Rastande
Övervintrande

Kod 0091
 Namn Trana
 Bofast P
 Reproducerande i närheten
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0107
 Namn Grönben
 Bofast P
 Reproducerande i närheten
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0132
 Namn Sparvuggla
 Bofast P
 Reproducerande ja
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0136
 Namn Päruggla
 Bofast P
 Reproducerande ja
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0141
 Namn Gråspett
 Bofast P
 Reproducerande i närheten
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0142
 Namn Spillkråka
 Bofast P
 Reproducerande ja
 Rastande
 Övervintrande

Kod 0148
 Namn Tretåig hackspett
 Bofast P
 Reproducerande ja
 Rastande
 Övervintrande

BILAGOR:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Kartor över skogstyper och Natura 2000 habitat
4. Skötselplan
5. Artförteckningar
6. Registeruppgifter
7. Hur man överklagar, formulär 6