



NÄRVARANDE

Beslutande ledamöter

Péter Kovács (M) (ordförande)
Ulf Molin (C) (vice ordförande)
Wivi-Anne Broberg (S) (2:e vice ordförande)
Peter Schölander (M)
Pia Möller (M)
Marie Tidedal (M)
Sandra Kovács (M)
Lars Linderot (M)
Bo Caperman (M)
Boel Olsson Litström (M)
Gustaf Wingårdh (M)
Nils Hyllienmark (M)
Fredrik Walderyd (M)
Margareta Widell (M)
Olof Suneson (M)
Gertrud Greén (C)
Pia Lidwall (KD)
Fredrik Eljin (KD)
Johan Ingvarson (MP)
Maria Jönsson (MP)
Göran Lock (MP)
Lennart Nilsson (S)
Reinhold Knutsson (S)
Carola Persson (S)
Peter Graff (S)
Heléne Nyholm (S)
Alexander Malmqvist (S)
Ann-Magreth Larsson (S)
Louise Stjernquist (L)
Ros-Mari Paulsson (L)
Mikael Bendz (L)
Christian Johansson (SD)
Sixten Paulsson (SD)
Lars Metsäketo (SD)
Johan Westrell (SD)
Ingemar Idegård (SD)
Emma Wennerholm (V)
Johan Fischer (M) ersätter Anita Söderlind (M)
Britt-Inger Hillhammar Ekberg (M) ersätter Charlotte Lewenhaupt (M)
Håkan Balcker (L) ersätter Elisabeth Eriksson (L)
Dylan Zohar (SD) ersätter Lars-Erik Nilsson (SD)

Ej tjänstgörande ersättare

Kim Johansson (M)
Roger Andersson (M)
Anneli Söderhjelm (M)
Eva Hemström (C)
Anna Hedbrant (C)

SIGNATUR



Barbara Struglics Bogs (KD)
Elisabeth Berg (KD)
Karin Bagger (MP)
Mikael Wibom (MP)
Gary Paulsson (S)
Magnus Wiberg (L)
Inger Nilsson (V)
Tal Heniekssohn Zohar (SD)

Övriga närvarande

Fanny Lundqvist (utskottssekreterare)
Jacob Derefeldt (kommunsekreterare)
Niklas Åkerström Fogelmark (kanslichef)

Sammanträdestid

kl 18:30-21:30

Paragrafer

§121

JUSTERING

Utsedd att justera

Maria Jönsson (MP) med Fredrik Walderyd (M) som ersättare
Louise Stjernquist (L) med Ros-Mari Paulsson (L) som ersättare

UNDERSKRIFTER

Sekreterare

.....
Fanny Lundqvist

Ordförande

.....
Péter Kovács (M)

Justerande alliansen

.....
Maria Jönsson (MP) med Fredrik Walderyd (M) som ersättare

Justerande oppositionen

.....
Louise Stjernquist (L) med Ros-Mari Paulsson (L) som ersättare

Protokollet justerat den

2024-11-06

Tillkännagivandet av justeringen har den
anlagits på kommunens anslagstavla

2024-11-06

SIGNATUR

§ 121

GODKÄNNANDE AV FÖRSLAG TILL RESERVATSBILDNING AV DELAR AV LERBERGSSKOGEN

Sammanfattning av ärendet

Lerbergsskogen är ett av få tätortsnära skogsområden i Höganäs och Lerberget, vilket medför att skogen är välbesökt av förskolor, skolor och närboende. Här finns kommunens enda anlagda motionsslinga som dessutom är upplyst. Centralt i skogen finns även ett utegym. Området har stor betydelse i naturpedagogik för förskolor och skolor. Det finns ett enklare uteklassrum och förutsättningar för att öka det pedagogiska värdet. Rekreativvärdena är således mycket höga.

Naturvärdena är relativt höga men inte unika. Orsaken är att området blev trädfattigt redan under bronsåldern för att vara så enda fram till modern tid. Skånska rekognosceringskartan 1812–20 och kartan för laga skifte 1835 visar att området var helt utan träd och utgjordes av sandig betesmark med flygsand. Som ett resultat av det saknas skogs- eller trädkontinuitet. Nuvarande skog ska ha sin början i den planteringskampanj, för att binda flygsanden, som startade i slutet av 1800-talet och avslutades någon gång på 1930-talet. Men i och med att skogen undgått ekonomiskt skogsbruk och brukats extensivt de senare decennierna, främst i syfte att möjliggöra rekreation, har de biologiska värdena återkommit. Ju äldre skogen blir, desto högre kommer de värdena att bli. Mängden död ved är däremot fortfarande för låg med hänsyn till att det arbetats upp och körts ut fram till för 15–20 år sedan.

Lerbergsskogen upptogs i kommunens första naturvårdsplan, antagen 1997, där rekommenderad skyddsform var naturvårdsområde enligt 19 § i dåvarande NVL (Naturvårdslagen). I nu gällande naturvårdsplan, antagen 2017, föreslås att skogen skyddas i form av naturreservat. I samband med ombearbetningen av naturvårdsplanen inventerades områdets vedlevande insekter, kärlväxter, mossor och, något senare, även fågelfaunan.

Förslaget har remitterats till berörda, varit på utställning i gamla stationshuset över sommaren och pålysts både i HK-magasinet samt Helsingborgs Dagblad. Utifrån inkomna synpunkter har förslaget justerats och kompletterats. Kommunfullmäktige föreslås nu besluta att anta bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen.

Beslutsunderlag

Kommunstyrelsen, beslut den 10 september 2024, § 155,
Miljöutskottet, beslut den 28 augusti 2024, § 18,
Samhällsbyggnadsförvaltningen, tjänsteskrivelse den 9 augusti 2024,
Samhällsbyggnadsförvaltningen, förslag till bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen den 9 augusti 2024.

Kommunstyrelsens förslag

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att anta kommunstyrelsens förslag till bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen, daterad den 9 augusti 2024.

Förslag till beslut

Gertrud Gréen (C), Emma Wennerholm (V) och Ros-Mari Paulsson (L) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag till beslut.

Beslutsgång

SIGNATUR



Ordförande Péter Kovács (M) ställer kommunstyrelsens förslag till beslut under proposition och finner att kommunfullmäktige beslutar att bifalla förslaget.

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anta kommunstyrelsens förslag till bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen, daterad den 9 augusti 2024.

Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen (samhällsbyggnadsförvaltningen)

Paragrafen är justerad

Anslaget nedtages den

2024-12-02

SIGNATUR



Bildande av naturreservatet Lerbergsskogen, Höganäs kommun



BILDANDE AV NATURRESERVATET LERBERGSSKOGEN, HÖGANÄS KOMMUN

FÖRSLAG TILL BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Höganäs kommun det område som anges med röd heldragen linje på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda naturreservatet. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla, som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm. (1998:1252) fastställer Höganäs kommun bifogad skötselplan med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning, bilaga 2.

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm. (1998:1252) ska Höganäs kommun vara förvaltare av naturreservatet.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	Lerbergsskogen
Kommun	Höganäs
DOS-ID	
Gränser	Området begränsas av mitten av röd linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Höganäs 38:46, del av Lerberget 49:707, del av Lerberget 49:835, del av Lerberget 63:1, del av Långaröd 4:232, del av Ornakärr 11:38, del av Äsperöd 1:15, del av Äsperöd 3:2 och del av Äsperöd 4:9,
Dikningsföretag	Inga kända
Markägare	Höganäs kommun
Läge	Mellan Höganäs och Lerberget
Topografiska kartblad	3C NV Helsingborg
Ekonomiska kartblad	3B 6J Lerberget
Centralpunkt	N 6229500 E 91700 (SWEREF 991330)
Naturgeografisk region	7, Skånes sediment- och horstområden
Areal	cirka 10,8 hektar
Förvaltare	Höganäs kommun

SYFTE

Syftet med naturreservatet är att i området:

- bevara och utveckla den biologiska mångfald som är knuten till en flerskiktad tall-, ek- och lövskog i varierande åldersammansättning,
- tillgodose allmänhetens behov av rekreation, lek, motion, information om områdets natur- och kulturmiljöer och behovet av utepedagogik,

- säkerställa gynnsamt bevarandetillstånd för skyddsvärda och ovanliga växt-, svamp- och djurarter,
- säkerställa kontinuiteten av gamla träd och stor mängd död ved i dess olika successioner,
- säkerställa en naturlig markhydrologi,
- ge information om reservatets naturvärden.

Syftet uppnås genom att:

- naturvårdsinriktad skogsskötsel utan krav på ekonomisk avkastning, där en blandning av tall, ek och hassel är prioriterade,
- fältskikt med hedartade växter som ekorrbär, liljekonvalj och vitsippa prioriteras,
- gallring och avverkning begränsas till trädsäkring, underhåll av motionsslinga och fastighetsgränser, veteranisering eller friställning av äldre träd, gallring i syfte att gynna äldre tall, skogsek eller hassel samt föryngringen av dessa,
- föryngring av träd i första hand säkerställs genom självetablering. Om detta inte fungerar skapas mindre gläntor för etablering av tall och ek, båda ljuskrävande. I sista hand sker en plantering av tall, ek och hassel,
- död eller avverkad ved lämnas i området eller läggs upp i faunadepåer samtidigt som riktade åtgärder medges vid brist i volym eller i succession. Intern omfördelning i reservatet kan ske vid behov,
- befintliga gläntor och sandmiljöer hålls öppna genom återkommande grävning och röjning,
- kunskap om hotade och hänsynskrävande arter beaktas i den löpande skötseln av reservatet,
- anlägga och underhålla anordningar för rekreation, motion, lek och utepedagogik, fågelholkar samt skyltar, naturpunkter och annan information så att besökare kan uppleva och få ökad kunskap om reservatets naturmiljöer,
- inplantera för området lämpliga sällsynta eller rödlistade arter, som är knutna till områdets biotoper,
- ta bort främmande arter av växter.

FÖRESKRIFTER FÖR NATURRESERVATET

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Höganäs kommun med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken om nedan angivna föreskrifter.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. avverka träd eller buskar eller bortföra död ved,
2. uppföra byggnad, mast, luftledning eller annan anläggning,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi eller yt- eller dräneringsförhållanden som att plöja, spränga, borra, gräva, schakta, dumpa, anordna upplag, fylla ut eller dika eller annan markberedning,
4. anlägga väg eller dra fram mark- och luftledningar,
5. inplantera för området främmande växt- och djurarter,
6. bedriva annan jakt än skyddsjakt,
7. utsätta bikupor,
8. använda kemiska bekämpningsmedel eller tillföra växtnäringssämnen, kalk eller jordförbättringsmedel,
9. stödutfodra eller utfodra vilt

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatets gränser,
2. anordna och underhålla informationstavlor, natur- och QR-punkter, orienteringsmarkeringar, markering av stigar, bord och bänkar, papperskorgar, natur-lik barnkonst, utepedagogik eller motsvarande som underlättar information och tillgänglighet,
3. underhåll av motionsslinga, stigar, utegym, uteklassrum, mötesplatser, lekplats eller motsvarande anordningar för rekreation,
4. uppsättning och underhåll av fågelholkar,
5. gallring i syfte att gynna tall, skogsek eller hassel samt föryngringen av dessa, samt vid behov säkra skoglig återväxt, avverkning, gallring eller röjning i syfte att genomföra skötselplanen,
6. friställande av äldre träd och gallring i bryn,
7. säkra riskträd och inom naturreservatet flytta död ved som har fallit eller riskerar att falla över byggnader, anläggningar, motionsslinga, stigar eller vägar.
8. veteranisering, ringbarkning eller plockhuggning av träd för ökad mängd döende/död ved eller vid behov uppläggning av ved i faunadepåer,
9. bekämpa för området oönskade arter, invasiva arter, smittsamma sjukdomar på växter och träd eller motsvarande,
10. uppspårning och omhändertagande av skadat vilt eller annan skyddsjakt,
11. åtgärder för att gynna rödlistade eller andra skyddsvärda eller ovanliga arter samt öka andelen skogliga buskarter,
12. undersökningar av djur- och växtarter, mark- och vattenförhållande samt uppföljning av områdets skötsel.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. ta bort, gräva, borra, tippa, dumpa, måla eller på annat sätt skada mark, sten, naturföremål, eller kulturlämningar,
2. uppföra någon form av anläggning eller placera ut för naturreservatet främmande föremål,
3. elda annat än på anvisad plats,
4. gräva upp växter,
5. samla växter och mossor annat än i syftena inventering eller naturpedagogik,
6. föra bort död ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
7. så eller plantera ut växter eller sätta ut djur,
8. ta med hund eller annat sällskapsdjur som inte hålls i fysiskt koppel,
9. cykla,
10. rida,
11. tälta eller på annat sätt övernatta,

Vidare är det utan förvaltarens tillstånd förbjudet att:

12. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, göra inskrift eller dylikt

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för:

- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- tillsyn i samband med förvaltarens skötsel av området,

- Trafikverkets vägunderhåll inom utpekat vägområde, som exempelvis trädbeskränning, avverkning, saltning, beläggningsarbeten, slaghack av vegetation, underhåll av vägdike mm. Innan eventuell avverkning ska samråd ske med reservatsförvaltaren.
- Räddningstjänsten vid all typ av räddning,
- skydds jakt,
- Höganäs kommuns VA-avdelning för framkörning, underhåll, anläggande eller utbyte av ledningar till och från vattentornet. Innan eventuell grävning resp. röjning/avverkning av träd och buskage ska samråd först ske med reservatsförvaltaren.
- åtgärder i samband med underhåll och utbyte av övriga befintliga nyttjanderätter som exempelvis mark- och luftledningar eller annan typ av anläggning. Detta innebär även undantag för framkörning, elarbeten, grävning och vid behov röjning för att komma åt. Innan eventuell grävning resp. röjning/avverkning av träd och buskage ska samråd först ske med reservatsförvaltaren.
- anläggande av lekplats i det centrala område där byggnader tidigare funnits (delar av grunden finns kvar),
- till- och ombyggnad av utegym och uteklassrum,
- anläggande av eventuell toalettbyggnad i anslutning till parkering,
- eventuella bullerdämpande åtgärder som plank eller gabionmur mot väg 111. En sådan åtgärd förutsätter Trafikverkets godkännande,
- byggnation av eventuell övergång eller gångbro över väg 111 som syftar till att skydda gående. En sådan åtgärd förutsätter Trafikverkets godkännande,
- utplacering av orienteringskontroller eller geocachar.

Höganäs kommun får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Höganäs vill upplysa om att föreskrifter, med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, gäller även om beslutet överklagas.

Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa svamp-, växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11 §) eller 2 kap. kulturmiljölagen (1988:950) med bestämmelser om skydd av fornlämningar och fornfynd,
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala, kommunala ordningsföreskrifter.

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Landskap och geovetenskapliga värden

Berggrunden utgörs av ler- och siltsten från tiden undre jura (Helsingborgsledet), vilken överlagras av leriga moräner och postglacial sand och flygsand. Sten och block saknas helt utom som utlagda äldre gräns- och fastighetsmarkeringar. Några geovetenskapliga värden är inte utpekade.

Markanvändning och kulturhistoriska värden

Kustområdet har nyttjats av människor i lång tid och blev troligen trädfattigt redan under bronsåldern för att vara så ända fram till modern tid. Skånska recognoseringskartan 1812–20 och kartan för laga skifte 1835 visar att naturreservatet var helt utan träd och utgjordes av sandig betesmark med flygsand. Som ett resultat av det saknas skogs- eller trädkontinuitet.

Skogen har inte omfattats av ekonomiskt skogsbruk utan har brukats extensivt, de senare decennierna främst i syfte att möjliggöra rekreation. Mängden död ved är däremot fortfarande för låg med hänsyn till att det arbetats upp och körts ut fram till för 15–20 år sedan.

I häradsekonomisk karta 1910–15 finns antydning till påbörjad barrskogsplantering närmast Lerberget i den del som ägs av Lerbergets byalag. Planteringen var en del i kampanjen att binda flygsanden. Enligt muntlig uppgift påbörjades planteringen av Lerbergsskogen 1898 och avslutades någon gång på 1930-talet. Till stor del genomfördes planteringen av skolungdomar. Ett enkelradigt stengärde i skogen härstammar troligen från laga skifte då byn utmark skiftades till att främst fortsätta vara kustbunden.

Biologiska värden¹

Kärlväxter

Skogen domineras av tall *Pinus sylvestris*, vårtbjörk *Betula pendula* och till viss del av skogsek *Quercus robur*. Andra träd och buskar är sälg *Salix caprea*, rönn *Sorbus aucuparia*, asp *Populus tremula*, sötkörbär *Prunus avium*, hägg *Prunus padus*, olvon *Viburnum opulus*, fläder *Sambucus nigra*, måbär *Ribes alpinum*, hassel *Corylus avellana* och viss föryngring av skogslönn *Acer platanoides*.

Som i alla andra tätortsnära skogar finns ett flertal inkomna och främmande växtarter som druvfläder *Sambucus racemosa*, spärroxbär *Cotoneaster divaricatus*, flockoxbär *Cotoneaster multiflorus*, häggmispel *Amelanchier spicata*, häckoxbär *Cotoneaster lucidus*, mahonia *Mahonia aquifolium*, tysklönn *Acer pseudoplatanus* och glanshägg *Prunus serotina*. Flera av dem är problemarter, det vill säga invasiva.

Närmast Lerbergsvägen finns större planterade bestånd av bergtall *Pinus mugo* och den nordamerikanska arten strandtall *Pinus contorta* var. *contorta*. Bergtallen finns i den del som varit öppen längst i tid, de äldre inlandsdynerna. Merparten av detta finns utanför nu aktuellt naturreservat men i direkt anslutning. I norra delen av reservatet intill bebyggelsen dominerar planterad bok *Fagus sylvatica*.

Skogsföryngringen domineras av björk och rönn samt markfloran av snår med björnbär *Rubus*. Björnbären är ett problem särskilt i södra delen då de försvårar skogsföryngringen och skuggar ut vårfloran. I de mer hedartade och magra delarna av skogen är vårfloran bättre utvecklad med ekorrbär *Maianthemum bifolium*, liljekonvalj *Convallaria majalis*, vitsippa *Anemone nemorosa*, skogsstjärna *Lysimachia europaea* och storrams *Polygonatum multiflorum* ^{signalart}. Andra typiska skogsarter är lundbräken *Dryopteris dilatata*, skogsbräken *Dryopteris carthusiana*, träjon *Dryopteris filix-mas*, vildkaprifol *Lonicera perichlymenum* m.fl.

¹ Förkortning efter vetenskapligt namn anger att arten ingår i begreppet "Naturvårdsarter", en art som signalerar särskilt skyddsvärde eller indikerar områden med höga naturvärden. Att en art rödlistas innebär att den riskklassificerats utifrån risken att den ska försvinna nationellt. Beroende på risk anges en förkortning. CR står för att arten är akut hotad, EN står för starkt hotad, VU för sårbar, NT för nära hotad och DD för kunskapsbrist, dvs. det råder otillräcklig kännedom om artens förekomst. En art som anges med Signalart indikerar naturvärde – en metodik som används bland annat av Skogsstyrelsen. En art som anges med Fridlyst är skyddad från ingrepp och indikerar oftast naturvärde.

I gläntor och mer ljusöppna delar ses kruståtel *Avenella flexuosa*, med inslag av rödven *Agrostis capillaris*, sandstarr *Carex arenaria*, ärenpris *Veronica officinalis*, rotfibbla *Hypochaeris radicata*, ljung *Calluna vulgaris*, kråkbär *Empetrum nigrum*, blåbär *Vaccinium myrtillus*, bergsyra *Rumex acetosella*, liten blåklocka *Campanula rotundifolia*, gulmåra *Galium verum*, lingon *Vaccinium vitis-idaea* m.fl.

Mossor, lavar och svampar

Marksiktets mossflora har stora likheter med annan sydvästsvensk tallskog, det vill säga med skogsarter som kvastmossa *Dicranum scoparium*, vågig kvastmossa *Dicranum polysetum*, hednervmossa *Campylopus flexuosus*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*^{signalart}, husmossa *Hylocomium splendens*, pösmossa *Pseudoscleropodium purum*, väggmossa *Pleurozium schreberi*, cypressfläta *Hypnum cupressiforme*, plattfläta *Hypnum jutlandicum* m.fl.

Av alla svampfynd bör nämnas isabellflugsvamp *Amanita eliae*^{VU}, parasitsopp *Pseudoboletus parasiticus*, skivsopp *Xerocomus pelletieri*^{EN}, rotmurkla *Rhizina undulata* (enda fyndet i kommunen) m.fl.

Lavfloran är inte undersökt men finns främst på block, sten, och bark. Den bedöms som artfattig och trivial.

Insekter

Då inget var känt om områdets vedlevande insekter eller gaddsteklar utförde Calluna AB, på uppdrag av kommunen, en inventering av dessa artgrupper sommaren 2014. För det syftet sattes det ut tre fönsterfällor. En rödlistad art påträffades vilken var trägnagaren *Priobium carpini*^{NT} som i Sverige bara är påträffad i Skåne. Dess larvutveckling sker främst i torrt, dött barrträdsvirke, i Sverige vanligtvis byggnadsvirke i gamla hus. Arten är också påträffad utomhus i lövträdsvirke, främst björk men även poppel, avenbok och körsbär (Ehnström 1999). Arten har här antagligen sin förekomst i den stora mängd ved som lämnats efter stormarna åren 2011 respektive 2013. Bland andra intressanta fynd kan den ovanliga ristbaggen *Anaspis regimbarti* nämnas. Även denna art är en i Sverige exklusivt skånsk art.

Den stora rovksteklarna bivarg *Philanthus triangulum* fanns talrikt i området på flera av de platser där inventeringsinsatsen koncentrerades. Arten är lokalt vanlig men där det är gott om bivarg har den ett signalartsvärde som visar på en värdefull miljö med lång kontinuitet.

Under senare år har området inventerats på ideell basis. I samband med det har en andra rödlistad art påträffats, här kärrbulspindel *Pelecopsis radicola*^{NT} (Artportalen, Lars Jonsson 2020). Från tomtmark vid Backavägen angränsande direkt till reservatet finns många arter av insekter och spindeldjur inrapporterade på Artportalen. Dessa har tagits med i bilaga 3 eftersom de kan förväntas finnas inom skogen och där tomtmarken enbart är en del av dessa arters livsmiljö. Rödlistade arter noterade där är Myrbogråsugga *Platyarthus hoffmannsegg*^{NT}, Gulbrunt nejlikfly *Hadena perplexa*^{VU}, Ligusterfly *Craniophora ligustræ*^{NT}, Större vitblärefly *Hadena bicurris*^{NT} och Störingat jordfly *Euxoa recussa*^{NT} (Artportalen, Lars Jonsson, Pia Andersson 2018–23).

Grod- och kräldjur

Som enda kända art är padda *Bufo bufo*, se www.artportalen.se (Göran Paulson, Höganäs m.fl.). Samtliga grod- och kräldjur är fridlysta.

Fåglar

Den relativt täta blandskogen med tall och lövträd samt gott om död ved ger bra förutsättningar för ett rikt fågelliv, särskilt sångare. Skogen inventerades vår och sommar 2016 (www.artportalen.se Karl G Nilsson). Under det årets häckningssäsong och kommande vårsäsonger har bland annat noterats gräsiska *Carduelis flammea*, hämpling *Carduelis cannabina*, svartvit flugsnappare *Ficedula hypoleuca*^{NT}, härmsångare *Hippolais icterina*, trädgårdssångare *Sylvia borin*, grönsångare *Phylloscopus sibilatrix*^{NT}, grönfink *Chloris chloris*^{EN}, svarthätta *Sylvia atricapilla*, lövsångare *Phylloscopus trochilus*, rödstjärt *Phoenicurus phoenicurus*, trädskrypare *Certhia familiaris*, nötväcka *Sitta europaea*, grå flugsnappare *Muscicapa striata*, större hackspett *Dendrocopos major*. I ett försök att öka antalet häckande fågel har ett 50-tal holkar satts upp i olika storlekar.

Med hänsyn till de få och begränsade skogsytor som finns utmed västra Skåne kust utgör dessa skogsområden viktiga rastplatser för sträckande och övervintrande småfågel.

Lerbergsskogen fyller här en viktig funktion även under vinterhalvåret. Här kan de vila och äta upp sig för den fortsatta flytten, det gäller både in- och utflyttning.

Rekreation och tillgänglighet

Naturresevatet är ett av få tätortsnära skogsområden i Höganäs och Lerberget, vilket medför att skogen är välbesökt av förskolor, skolor och närboende. Här finns kommunens enda anlagda motionsslinga som dessutom är upplyst. Centralt i skogen finns även ett utegym.

För besökare med bil finns parkeringsmöjligheter vid 1) Östra Vägen i Lerberget, 2) i väster intill Lerbergsvägen nedan Berthas kiosk och 3) i norr mellan Höganäsvägen 10 (bageriet) och skogen. Från öster är det mer problematiskt där Höganäsvägen fungerar som en barriär för både gående och bilburna. Skogen är lättillgänglig till fots för närboende.

Området har stor betydelse i naturpedagogik för förskolor och skolor. Det finns ett enklare uteklassrum och förutsättningar finns för att öka det pedagogiska värdet.

Hot mot bevarandevärdena

Skogen är likåldrig och tillgången till grövre död ved är liten, så särskilt stående död ved. Det finns även en inbyggd svårighet i att balansera denna tillgång med närliggande vägar, fastigheter och upplevelsen och nyttjandet av ett rekreationsområde. Skogen genomkorsas av en motionsslinga med elbelysning samt ett antal upptrampade stigar som nyttjas främst av hundägare – det senare särskilt som hund är inte tillåten på motionsslingan. Mot söder och öster avgränsas reservatet av vägar, där särskilt väg 111 är hårt trafikerad. Mot väster finns Lerbergets camping med avgränsning i form av staket samt enstaka bostadshus. I samtliga nämnda fall behövs återkommande säkerhetsbeskrivningar eller nedtag av riskträd. De ytor som återstår där stående död ved kan sparas är således begränsade. Däremot kan mängden liggande död ved, så särskilt i solexponerade lägen, öka.

Lerbergsskogen är lokalt känd som tallskogen. Föryngring av tall är däremot marginell och består mest av triviallövträd som vårtbjörk, asp, rönn och till viss del ädellövträdet skogsek. Försök har gjorts att öka föryngringen av tall men med begränsat resultat. Tallen kräver öppen miljö och mycket ljus för etablering. Utan röjning, plantering av tall och skapandet av gläntor kommer skogen på sikt att ersättas av lövskog. För självsådd av tall är kravet ännu större på ljus. Även skogseken är ljuskrävande men tycks här ha större framgång i etableringen då andelen ek ökar. Klimatförändringen med mer värme under växtsäsong talar för skogseken.

Det finns ett flertal arter som är främmande för miljön eller invasiva. Parkslide har bekämpats sedan 2018 och är nu nästan utrotad men återkommer fortfarande med enstaka skott från att ha omfattat 300–400 kvadratmeter. Både tysklönn och glanshagg bekämpas nu men arterna finns kvar och det kommer ta tid innan de är borta. Tysklönnen är ett problem då ett fruktbarande träd ger en enorm fröproduktion och föryngringen är mycket stark. I södra delen av reservatet fanns ett sådant träd som hann skapa en föryngring inom ett hektar med enorm mängd plantor. Glanshäggen finns i norra delen och skickar rotutlöpare är svårbekämpad. Den är känd i Jylland för att ta över tallskogar och ersätta dessa. Med pågående klimatförändringar kan nya arter komma in och även trädskjuddomar. Häckoxbär är ett buskage som är väl spridd i området men som däremot har ganska liten skadeeffekt på övrig flora. Om möjligt bör den tas bort men den åtgärden har lägre prioritet än övriga nämnda arter.

Då skogen är liten, skogligt sett, innebär all exploatering ytterligare fragmentering av området. Det reducerar dess värden, både det rekreativa och naturvetenskapliga. I södra delen av skogen finns en väggkorridor med laga kraft från 1973, utifrån vilken reservatsgränsen är följt. Om den detaljplanen genomförs innebär det att vägen anläggs 30 meter in i skogen med avverkning av 90-årig skog som friställs för stormväder från sydväst-väst och nordväst. Schaktningen skadar trädrötterna utanför korridoren med ökad risk för sämre trädvitalitet och torkskador. En väg påverkar även markhydrologin.

De rekreativa värdena påverkas starkt negativt i och med att vägen skär av entrén och kräver en vägovergång. Som helhet är skogen för liten för att tåla denna fragmentering och

bullernivån i skogen är redan idag hög och upplevs störande. På sikt bör även de delar av lerbergsskogen som ligger väster om aktuell reservatsbildning förvärfvas för en enhetlig förvaltning.

Vid entrén mot Lerbergsvägen finns det ett behov av parkering. Generellt är parkeringsmöjligheterna idag begränsande och i takt med att Höganäs växer så ökar behovet.

Utvecklingsmöjligheter

Skogen är ursprungligen planterad och därmed likåldrig. Med ökad trädålder ökar naturvärdena och även tillgången till grövre död ved. Genom naturvårdsinriktad skogsskötsel kan mer död ved och grova träd skapas vilket gynnar flertalet av de rödlistade och hotade arterna i reservatet. Om de befintliga invasiva arterna utrotas ökar förutsättningarna för de skyddsvärda arterna.

Förutsättningarna för att öka de rekreativa värdena är goda. Ett enkelt uteklassrum är anlagt under 2022 i anslutning till en yta där det tidigare stått byggnader. På denna yta finns möjlighet att skapa en samlingspunkt i form av exempelvis lekplats, bord och bänkar, klätterställningar mm. Befintligt utegym kan rustas upp och kompletteras. För de små kan det skapas lekfull konst. Ingångarna till skogen är idag anonyma och kan kompletteras med informationstavlor och fysiska entréer som välkomnar. Rätt utformat är detta i överensstämmelse med reservatsföreskrifterna.

Tillgängligheten och trafiksäkerheten för oskyddade trafikanter hade utökats mycket om det hade skapats en övergång eller gångbro mellan området vid Sportcentret och skogen. I dagsläget är det många som chansar och springer över väg 111 i intensiv trafik. Problematiken lär öka i och med att stadsdelen Tornlyckan byggs ut.

SKÄLEN TILL BESLUT

Området har mycket höga rekreativvärden och medelhöga natur- och markhistoriska värden. Området har angetts som eller omfattas av:

- skyddsvärt ur naturvårds- och rekreationssynpunkt i kommunens naturvårdsplan antagen 2017,
- grönsstruktur i översiktsplanen 2035 och detaljplanebestämmelsen park,
- riksintresset kustzon och,
- i vissa delar utökat strandskydd

INTRESSEPRÖVNING

Höganäs kommun har beaktat inkomna yttranden och synpunkter och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan.

KONSEKVENsutredning

Höganäs kommun har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4 § förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Höganäs kommun gör bedömningen att ordningsföreskrifterna inom naturreservatet innebär vissa begränsningar i allemansrätten men att de inte innebär något allvarligt försvårande av områdets utnyttjande.

ÄRENDETS BEREDNING

Området upptogs i kommunens första naturvårdsplan, antagen 1997, där rekommenderad skyddsform var naturvårdsområde enligt 19 § i dåvarande NVL (Naturvårdslagen) med omföring av tallskog till lövskog. I samband med ombearbetningen av naturvårdsplanen inventerades områdets vedlevande insekter, kärlväxter och mossor och något senare även fågelfaunan.

I Höganäs kommuns antagna naturvårdsplan, KF § 2/17, beslutades att ge samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att under åren bereda ett förslag till reservatsbildning. Kommunstyrelsen har därefter godkänt ett utkast till bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen för remiss den 4 april 2024, § 70/24. Remiss har skett under perioden 10 maj-30 juni.

SKÖTSELPLAN OCH FÖRVALTNING AV NATURRESERVATET

Skötselplan

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildade av ett naturreservat. Skötselplanen utgör bilaga 2 till detta beslut.

Höganäs kommun ansvarar för att uppföljning av syften och bevarandemål sker i samband med revideringen av skötselplanen. Skötselplanen ska revideras vart tionde år men ny kunskap om hotade och hänsynskrävande arter ska beaktas i den löpande skötseln. Dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder görs snarast möjligt efter att arbeten har genomförts.

Förvaltning

Höganäs kommun är genom Samhällsbyggnadsförvaltningen förvaltare av naturreservatet. Reservatets gränser ska underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

ÖVERKLAGANDE

Detta beslut kan överklagas till länsstyrelsen enligt 19 kap 1 § miljöbalken, se bilaga 3.

KUNGÖRELSE

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och ortstidning. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

BILAGOR

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Skötselplan
3. Lista över påträffade arter inom reservatet åren 2000–2023
4. Remissammanställning
5. Sändlista
6. Hur man överklagar

BILAGA 1

Naturresevatets avgränsning är markerat med röd linje.



BILAGA 2

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET LERBERGSSKOGEN, HÖGANÄS KOMMUN

1 SYFTE

Syftet med naturreservatet är att i området:

- bevara och utveckla den biologiska mångfald som är knuten till en flerskiktad tall-, ek- och lövskog i varierande ålderssammansättning,
- tillgodose allmänhetens behov av rekreation, lek, motion, information om områdets natur- och kulturmiljöer och behovet av utepedagogik,
- säkerställa gynnsamt bevarandetillstånd för skyddsvärda och ovanliga växt-, svamp- och djurarter,
- säkerställa kontinuiteten av gamla träd och stor mängd död ved i dess olika successioner,
- säkerställa en naturlig markhydrologi,
- ge information om reservatets naturvärden.

Syftet uppnås genom att:

- naturvårdsinriktad skogsskötsel utan krav på ekonomisk avkastning, där en blandning av tall, ek och hassel är prioriterade,
- fältskikt med hedartade växter som ekorrbär, liljekonvalj och vitsippa prioriteras,
- gallring och avverkning begränsas till trädsäkring, underhåll av motionsslinga och fastighetsgränser, veteranisering eller friställning av äldre träd, gallring i syfte att gynna äldre tall, skogsek eller hassel samt föryngringen av dessa,
- föryngring av träd i första hand säkerställs genom självetablering. Om detta inte fungerar skapas mindre gläntor för etablering av tall och ek, båda ljuskrävande. I sista hand sker en plantering av tall, ek och hassel,
- död eller avverkad ved lämnas i området eller läggs upp i faunadepåer samtidigt som riktade åtgärder medges vid brist i volym eller i succession. Intern omfördelning i reservatet kan ske vid behov,
- befintliga gläntor och sandmiljöer hålls öppna genom återkommande grävning och röjning,
- kunskap om hotade och hänsynskrävande arter beaktas i den löpande skötseln av reservatet,
- anlägga och underhålla anordningar för rekreation, motion, lek och utepedagogik, fågelholkar samt skyltar, naturpunkter och annan information så att besökare kan uppleva och få ökad kunskap om reservatets naturmiljöer,
- inplantera för området lämpliga sällsynta eller rödlistade arter, som är knutna till områdets biotoper,
- ta bort främmande arter av växter.

2 BESKRIVNING

2.1 Administrativa uppgifter

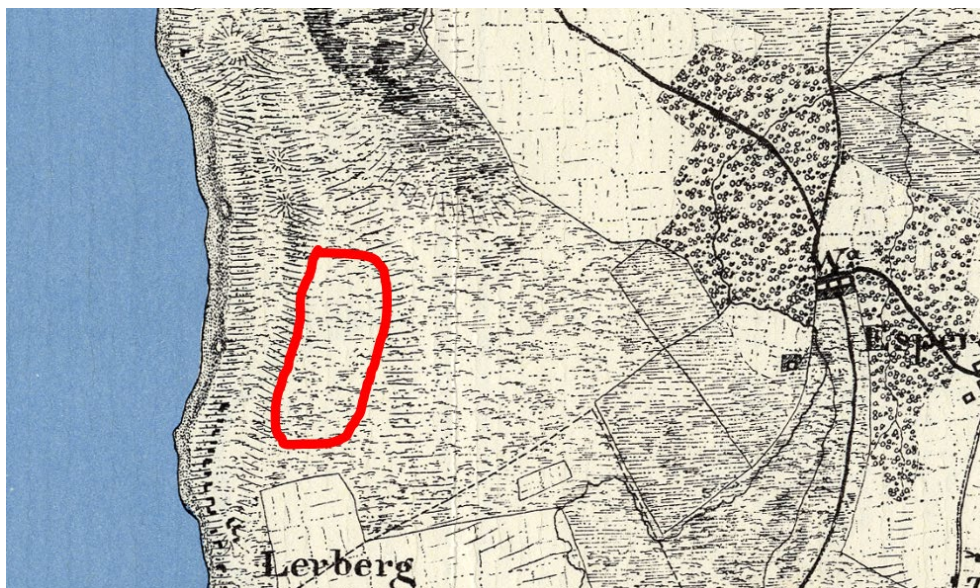
Namn	Lerbergsskogen
Kommun	Höganäs
DOS-ID	
Gränser	Området begränsas av mitten av röd linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Höganäs 38:46, del av Lerberget 49:707, del av Lerberget 49:835, del av Lerberget 63:1, del av Långaröd 4:232, del av Ornakärr 11:38, del av Äsperöd 1:15, del av Äsperöd 3:2 och del av Äsperöd 4:9,
Dikningsföretag	Inga kända
Markägare	Höganäs kommun
Läge	Mellan Höganäs och Lerberget
Topografiska kartblad	3C NV Helsingborg
Ekonomiska kartblad	3B 6J Lerberget
Centralpunkt	N 6229500 E 91700 (SWEREF 991330)
Naturgeografisk region	7, Skånes sediment- och horstområden
Areal	cirka 10,8 hektar
Förvaltare	Höganäs kommun

2.2 Landskap och geovetenskapliga värden

Berggrunden utgörs av ler- och siltsten från tiden undre jura (Helsingborgsledet), vilken överlagras av leriga moräner och postglacial sand och flygsand. Sten och block saknas helt utom som utlagda äldre gräns- och fastighetsmarkeringar. Några geovetenskapliga värden är inte utpekade.

2.3 Markanvändning och kulturhistoriska värden

Kustområdet har nyttjats av människor i lång tid och blev troligen trädfattigt redan under bronsåldern för att vara så ända fram till modern tid. Skånska recognoseringskartan 1812–1820 och laga skifte 1835 visar att naturreservatet var helt utan träd och utgjordes av sandig betesmark med flygsand. Som ett resultat av det saknas skogs- eller trädkontinuitet.



Skånska recognoseringskartan 1812–20. Röd markering indikerar Lerbergsskogen. Källa Riksarkivet

I häradsekonomisk karta 1910–15 finns antydning till påbörjad barrskogsplantering närmast Lerberget i den del som ägs av Lerbergets byalag. Planteringen var en del i kampanjen att binda flygsanden. Enligt muntlig uppgift påbörjades planteringen av Lerbergsskogen 1898 och avslutades någon gång på 1930-talet. Till stor del genomfördes planteringen av skolorungdomar.

Ett enkelradigt stengärde i skogen härstammar troligen från laga skifte då byn utmark skiftades till att främst fortsätta vara kustbunden.



Laga skifte 1835. Källa Riksarkivet



Häradsekonomska karta 1910–15. Källa Riksarkivet



Karta ovan, ortofoto 1940



Karta ovan, ortofoto 1960



Karta ovan, ortofoto 1973





Karta ovan, ortofoto 2022

2.4 Biologiska värden²

Kärlväxter

Skogen domineras av tall *Pinus sylvestris*, vårtbjörk *Betula pendula* och till viss del av skogsek *Quercus robur*. Andra träd och buskarter är sälg *Salix caprea*, rönn *Sorbus aucuparia*, asp *Populus tremula*, sötkörbär *Prunus avium*, hägg *Prunus padus*, olvon *Viburnum opulus*, fläder *Sambucus nigra*, måbär *Ribes alpinum*, hassel *Corylus avellana* och viss föryngring av skogslönn *Acer platanoides*.

Som i alla andra tätortsnära skogar finns ett flertal inkomna och främmande växtarter som druvfläder *Sambucus racemosa*, spärroxbär *Cotoneaster divaricatus*, flockoxbär *Cotoneaster multiflorus*, häggmispel *Amelanchier spicata*, häckoxbär *Cotoneaster lucidus*, mahonia *Mahonia aquifolium*, tysklönn *Acer pseudoplatanus* och glanshägg *Prunus serotina*, där de två senare är problemarter, det vill säga invasiva.

Närmast Lerbergsvägen finns större planterade bestånd av bergtall *Pinus mugo* och den nordamerikanska arten strandtall *Pinus contorta* var. *contorta*. Bergtallen finns i den del som varit öppen längst i tid, de äldre inlandsdynerna. Merparten av detta finns utanför nu aktuellt

² Förkortning efter vetenskapligt namn anger att arten ingår i begreppet "Naturvårdsarter", en art som signalerar särskilt skyddsvärde eller indikerar områden med höga naturvärden. Att en art rödlistas innebär att den riskklassificerats utifrån risken att den ska försvinna nationellt. Beroende på risk anges en förkortning. CR står för att arten är akut hotad, EN står för starkt hotad, VU för sårbar, NT för nära hotad och DD för kunskapsbrist, dvs. det råder otillräcklig kännedom om artens förekomst. En art som anges med Signalart indikerar naturvärde – en metodik som används bland annat av Skogsstyrelsen. En art som anges med Fridlyst är skyddad från ingrepp och indikerar oftast naturvärde.

naturreservat men i direkt anslutning. I norra delen av reservatet intill bebyggelsen dominerar planterad bok *Fagus sylvatica*.

Skogsföryngringen domineras av björk och rönn samt markfloran av snår med björnbär *Rubus*. Björnbären är ett problem särskilt i södra delen då de försvårar skogsföryngringen och skuggar ut vårfloran. I de mer hedartade och magra delarna av skogen är vårfloran bättre utvecklad med ekorrbär *Maianthemum bifolium*, liljekonvalj *Convallaria majalis*, vitsippa *Anemone nemorosa*, skogsstjärna *Lysimachia europaea* och storrams *Polygonatum multiflorum* ^{signalart}. Andra typiska skogsarter är lundbräken *Dryopteris dilatata*, skogsbräken *Dryopteris carthusiana*, träjon *Dryopteris filix-mas*, vildkaprifol *Lonicera periclymenum* m.fl.

I gläntor och mer ljusöppna delar ses kruståtel *Avenella flexuosa*, med inslag av rödven *Agrostis capillaris*, sandstarr *Carex arenaria*, ärenpris *Veronica officinalis*, rotfibbla *Hypochaeris radicata*, ljung *Calluna vulgaris*, kråkbär *Empetrum nigrum*, blåbär *Vaccinium myrtillus*, bergsyra *Rumex acetosella*, liten blåklocka *Campanula rotundifolia*, gulmåra *Galium verum*, lingon *Vaccinium vitis-idaea* m.fl.

Mossor, lavar och svampar

Marksiktets mossflora har stora likheter med annan sydvästsvensk tallskog, det vill säga med skogsarter som kvastmossa *Dicranum scoparium*, vågig kvastmossa *Dicranum polysetum*, hednervmossa *Campylopus flexuosus*, stubbspretmossa *Herzogella seligeri* ^{signalart}, husmossa *Hylocomium splendens*, pösmossa *Pseudoscleropodium purum*, väggmossa *Pleurozium schreberi*, cypressfläta *Hypnum cupressiforme*, plattfläta *Hypnum jutlandicum* m.fl.

Av alla svampfynd bör nämnas isabellflugsvamp *Amanita eliae* ^{VU}, parasitsopp *Pseudoboletus parasiticus*, skivsopp *Xerocomus pelletieri* ^{EN}, rotmurkla *Rhizina undulata* (enda fyndet i kommunen) m.fl.

Lavfloran är inte undersökt men finns främst på block, sten, och bark. Den bedöms som artfattig och trivial.

Insekter

Då inget var känt om områdets vedlevande insekter eller gaddsteklar utförde Calluna AB, på uppdrag av kommunen, en inventering av dessa artgrupper sommaren 2014. För det syftet sattes det ut tre fönsterfällor. En rödlistad art påträffades vilken var trägnagaren *Priobium carpini* ^{NT} som i Sverige bara är påträffad i Skåne. Dess larvutveckling sker främst i torrt, dött barrträdsvirke, i Sverige vanligtvis byggnadsvirke i gamla hus. Arten är också påträffad utomhus i lövträdsvirke, främst björk men även poppel, avenbok och körsbär (Ehnström 1999). Arten har här antagligen sin förekomst i den stora mängd ved som lämnats efter stormarna åren 2011 respektive 2013. Bland andra intressanta fynd kan den ovanliga ristbaggen *Anaspis regimbarti* nämnas. Även denna art är en i Sverige exklusivt skånsk art.

Den stora rovksteklarna bivarg *Philanthus triangulum* fanns talrikt i området på flera av de platser där inventeringsinsatsen koncentrerades. Arten är lokalt vanlig men där det är gott om bivarg har den ett signalartsvärde som visar på en värdefull miljö med lång kontinuitet.

Under senare år har området inventerats på ideell basis. I samband med det har en andra rödlistad art påträffats, här kärrbulspindel *Pelecopsis radicola* ^{NT} (Artportalen, Lars Jonsson 2020). Från tomtmark vid Backavägen angränsande direkt till reservatet finns många arter av insekter och spindeldjur inrapporterade på Artportalen. Dessa har tagits med i bilaga 3 eftersom de kan förväntas finnas inom skogen och där tomtmarken enbart är en del av dessa arters livsmiljö. Rödlistade arter noterade där är Myrbogråsugga *Platyarthrhus hoffmannsegg* ^{NT}, Gulbrunt nejlikfly *Hadena perplexa* ^{VU}, Ligusterfly *Craniophora ligustr* ^{NT}, Större vitblärefly *Hadena bicruris* ^{NT} och Storingat jordfly *Euxoa recusa* ^{NT} (Artportalen, Lars Jonsson, Pia Andersson 2018–23).

Grod- och kräldjur

Som enda kända art är padda *Bufo bufo*, se www.artportalen.se (Göran Paulson, Höganäs m.fl.). Samtliga grod- och kräldjur är fridlysta.

Fåglar

Den relativt täta blandskogen med tall och lövträd samt gott om död ved ger bra förutsättningar för ett rikt fågelliv, särskilt sångare. Skogen inventerades vår och sommar 2016 (www.artportalen.se Karl G Nilsson). Under det årets häckningssäsong och kommande vårsåsonger har bland annat noterats gråsiska *Carduelis flammea*, hämpling *Carduelis cannabina*, svartvit flugsnappare *Ficedula hypoleuca*^{NT}, härmsångare *Hippolais icterina*, trädgårdssångare *Sylvia borin*, grönsångare *Phylloscopus sibilatrix*^{NT}, grönfink *Chloris chloris*^{EN}, svarthätta *Sylvia atricapilla*, lövsångare *Phylloscopus trochilus*, rödstjärt *Phoenicurus phoenicurus*, trädskräpar *Certhia familiaris*, nötväcka *Sitta europaea*, grå flugsnappare *Muscicapa striata*, större hackspett *Dendrocopos major*. I ett försök att öka antalet häckande fågel har ett 50-tal holkar satts upp i olika storlekar.

Med hänsyn till de få och begränsade skogsytor som finns utmed västra Skåne kust utgör dessa skogsområden viktiga rastplatser för sträckande och övervintrande småfågel. Lerbergsskogen fyller här en viktig funktion även under vinterhalvåret. Här kan de vila och äta upp sig för den fortsatta flytten, det gäller både in- och utflyttning.

2.5 Rekreation och tillgänglighet

Naturreseptatet är ett av få tätortsnära skogsområden i Höganäs och Lerberget, vilket medför att skogen är välbesökt av förskolor, skolor och närboende. Här finns kommunens enda anlagda motionsslinga som dessutom är upplyst. Centralt i skogen finns även ett utegym.

Skogen är lättillgängligheten till fots för närboende. För besökare med bil finns parkeringsmöjligheter vid 1) Östra Vägen i Lerberget, 2) i väster intill Lerbergsvägen nedan Berthas kiosk och 3) i norr mellan Höganäsvägen 10 (bageriet) och skogen. Från öster är det mer problematiskt där Höganäsvägen fungerar som en barriär för både gående och bilburna.

Området har stor betydelse i naturpedagogik för förskolor och skolor. Det finns ett enklare uteklassrum och förutsättningar finns för att öka det pedagogiska värdet.

2.6 Hot mot bevarandevärdena

Skogen är likåldrig och tillgången till grövre död ved är liten, så särskilt stående död ved. Det finns även en inbyggd svårighet i att balansera denna tillgång med närliggande vägar, fastigheter och upplevelsen och nyttjandet av ett rekreationsområde. Skogen genomkorsas av en motionsslinga med elbelysning samt ett antal upptrampade stigar som nyttjas främst av hundägare – det senare särskilt som hund är inte tillåten på motionsslingan. Mot söder och öster avgränsas reservatet av vägar, där särskilt väg 111 är hårt trafikerad. Mot väster finns Lerbergets camping med avgränsning i form av staket samt enstaka bostadshus. I samtliga nämnda fall behövs återkommande säkerhetsbeskrivningar eller nedtag av riskträd. De ytor som återstår där stående död ved kan sparas är således begränsade. Däremot kan mängden liggande död ved, så särskilt i solexponerade lägen, öka.

Lerbergsskogen är lokalt känd som tallskogen. Föryngring av tall är däremot marginell och består mest av triviallövträd som vårtbjörk, asp, rönn och till viss del ädellövträdet skogsek. Försök har gjorts att öka föryngringen av tall men med begränsat resultat. Tallen kräver öppen miljö och mycket ljus för etablering. Utan röjning, plantering av tall och skapandet av gläntor kommer skogen på sikt att ersättas av lövskog. För självsådd av tall är kravet ännu större på ljus. Även skogseken är ljuskrävande men tycks här ha större framgång i etableringen då andelen ek ökar. Klimatförändringen med mer värme under växtsäsong talar för skogseken.

Det finns ett inslaget av invasiva arter som främst utgörs av tysklönn, häckoxbär, mahonia och glanshägg. Både tysklönn och glanshägg bekämpas nu men arterna finns kvar och det kommer ta tid innan de är borta. Tysklönnen är ett problem då ett fruktbärande träd ger en

enorm fröproduktion och föryngringen är mycket stark. I södra delen av reservatet fanns ett sådant träd som hann skapa en föryngring inom ett hektar med enorm mängd plantor. Glanshäggen finns i norra delen och skickar rotutlöpare är svårbekämpad. Den är känd i Jylland för att ta över tallskogar och ersätta dessa. Med pågående klimatförändringar kan nya arter komma in och även trädsjukdomar.

Då skogen är liten, skogligt sett, innebär all exploatering ytterligare fragmentering av området. Det reducerar dess värden, både det rekreativa och naturvetenskapliga. I södra delen av skogen finns en vägkorridor med laga kraft från 1973, utifrån vilken reservatsgränsen är följt. Om den detaljplanen genomförs innebär det att vägen anläggs 30 meter in i skogen med avverkning av 90-årig skog som friställs för stormväder från sydväst-väst och nordväst. Schaktningen skadar trädrötterna utanför korridoren med ökad risk för sämre trädvitalitet och torkskador. En väg påverkar även markhydrologin.

De rekreativa värdena påverkas starkt negativt i och med att vägen skär av entrén och kräver en vägövergång. Som helhet är skogen för liten för att tåla denna fragmentering och bullernivån i skogen är redan idag hög och upplevs störande. På sikt bör även de delar av lerbergsskogen som ligger väster om aktuell reservatsbildning förvärfvas för en enhetlig förvaltning.

Vid entrén mot Lerbergsvägen finns det ett behov av parkering. Generellt är parkeringsmöjligheterna idag begränsande och i takt med att Höganäs växer så ökar behovet.

2.7 Utvecklingsmöjligheter

Skogen är ursprungligen planterad och därmed likåldrig. Med ökad trädålder ökar naturvärdena och även tillgången till grövre död ved. Genom naturvårdsinriktad skogsskötsel kan mer död ved och grova träd skapas vilket gynnar flertalet av de rödlistade och hotade arterna i reservatet. Om de befintliga invasiva arterna utrotas ökar förutsättningarna för de skyddsvärda arterna.

Förutsättningarna för att öka de rekreativa värdena är goda. Ett enkelt uteklassrum är anlagt under 2022 i anslutning till en yta där det tidigare stått byggnader. På denna yta finns möjlighet att skapa en samlingspunkt i form av exempelvis lekplats, bord och bänkar, klätterställningar mm. Befintligt utegym kan rustas upp och kompletteras. För de små kan det skapas lekfull konst. Ingångarna till skogen är idag anonyma och kan kompletteras med informationstavlor och fysiska entréer som välkomnar. Rätt utformat är detta i överensstämmelse med reservatsföreskrifterna.

3 GENERELLA MÅL OCH RIKTLINJER

3.1 Bevarandemål

De övergripande målen är att

- 1) bevara en ljusöppen tall- och ekskog med inslag av björk, rönn och hassel där andelen äldre träd är hög. Det ska finnas rikligt med död ved i olika successioner.
- 2) Möjligheterna för naturpedagogik, motion, lek och rekreation i form av exempelvis utegym, lekplatser och motionsslinga är goda

3.2 Riktlinjer

För att bevara och förstärka reservatets natur- och rekreationsvärden krävs samordning och en del praktiska åtgärder. För fortlevnad av tall- och ek krävs åtgärder, särskilt för för yngning, då dessa arter inte kan etablera sig i slutna skog. Så även behövs skötsel för underhåll av stigar och motionsslinga.

Aktiviteter begränsas till

- bortröjning av hinder över gångstig, motionsslinga, i uteklassrum, lekplats, mötesplatser eller i reservatsgräns, och säkrande av träd i anslutning till dessa
- anordna och underhålla anordningar för rekreation, motion, lek och utepedagogik, fågelholkar samt skyltar, naturpunkter och annan information,
- friställande av tall och ek där så behövs, särskilt av äldre eller solexponerade träd
- gallring och röjning där det behövs för yngning av tall och ek eller för att gynna hassel
- stödplantering
- att ta bort artfrämmande vegetation och trädgårdsutkast
- påfyllnad av faunadepån med virke, detta i områdets centrala del vid väg 111
- skötsel och underhåll av anläggningar och skyltning

Virke som avverkas i samband med ovanstående åtgärder lämnas i skogen, särskilt grövre sektioner och då i soliga lägen som faunadepåer. Om möjligt ska stående död ved eftersträvas.

Normalt behöver inte vindfällerna med rot säkras då trädstammens vikt förhindrar att roten slår tillbaka. Om stammen kapas vid rot måste däremot roten läggas tillbaka. Behovet får avgöras från fall till fall och begränsas till platser där personer uppehåller sig.

4 SKÖTSEL OCH ANDRA ÅTGÄRDER

4.1 Övergripande

Iståndsättning/anläggning

- Reservatets gränser märks upp enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- Befintliga och ev. nya informationstavlor förses med ny information och reservatsföreskrifter.

Underhåll

- Artfrämmande vegetation som motverkar reservatets syften tas bort och området kontrolleras varje sensommar.
- Skräpstädning under högsäsong, maj-september, i övrigt vid behov.
- Underhåll av reservatets gränsmarkeringar.
- Underhåll eller utbyte av rekreationsanläggningar, information och motsvarande.

4.2 Delområden

Delområde 1 - Bokdungen

- Vart 3-5:e år sker en översyn och vid behov en gallring av bok och andra träd eller buskage, i syfte att uppnå målet en ljus bokdominerad dunge med äldre träd. Äldre bokar friställs från konkurrens. En viss föryngring säkerställs.



Karta över delområden

Delområde 2 - Ekhagen

- Området putsas varje år under september-oktober med slaghack/robotcut eller slätter. Avslaget material kan ligga kvar.
- Vart 3-5:e år sker en översyn och vid behov en gallring av ek och andra träd eller buskage, i syfte att uppnå målet om en ljusöppen ekhage med hassel.
- Ljung prioriteras i fältskiktet.

Delområde 3 - Skogen

- Vart 3-5:e år sker en översyn och vid behov en gallring, om möjligt i form av veteranisering, i syfte att gynna tall, ek eller hassel samt ett fältskikt av ekorrbär, liljekonvalj eller vitsippa. Både tall och ek är ljuskrävande. Träd som avverkas lämnas på plats, flyttas internt i skogen eller läggs upp i faunadepåer.
- Föryngring av tall och ek sker i första hand genom självetablering. Om detta inte räcker skapas mindre gläntor för etablering – åtgärden samordnas med eventuell annan gallring/veteranisering. I sista hand planteras tall, ek och hassel.
- Äldre eller solexponerade träd friställs från inväxning i krona genom veteranisering eller gallring.
- Ris som riskerar slå ut bestånd av ekorrbär och liljekonvalj flyttas internt eller vid större volymer körs bort.
- Träd säkras kontinuerligt från att orsaka person- och egendomsskada.
- Minst vart femte år beräknas mängden död ved. Vid brist i volym eller i succession ska riktade åtgärder ske där 20 kubikmeter död ved per hektar eftersträvas. Om det är genomförbart och lämpligt kan en intern omfördelning i reservatet ske.
- Befintliga gläntor hålls öppna genom återkommande grävning och röjning.
- Fågelholkar placeras ut så att det alltid finns minst ett 30-tal småholkar. Det ska finnas minst en uggleholk.
- Ovanliga eller hotade arter som tillhör denna miljö och som kan förväntas finnas i Skåne kan planteras in som ett stöd för floran. Detta eftersom skogen i grund är planterad och vissa arter har utgått pga. avsaknad av skogskontinuitet.

4.3 Rekreation och pedagogik

Iståndsättning/anläggning

- Informationstavlor sätts upp vid 1) entrén söderifrån vid Duvvägen och 2) vid entrén mot Lerbergsvägen.
- Uteklassrummet kompletteras med undervisningstavla.
- Om ekonomiska förutsättningar finns skapas permanenta entréer, mötesplatser, lekfulla miljöer och lekplats.

Underhåll

- Motionsslinga och el, utegym, entréer, eventuell ny lekplats, mötesplatser och uteklassrum röjs kontinuerligt fria från riskträd.
- Anordningar för rekreation kontrolleras varje vår och åtgärdas efter behov.
- Informationstavlor rengörs årligen efter vintern.



Karta över vandringsled med entréer

5 KOSTNADER OCH PRIORITERINGAR

Kostnaderna för istandsättning av reservatet finansieras inom ram och med statliga naturvårdsmedel inom LONA. Kostnader för löpande underhåll av anordningar som utegym, motionsslinga mm hanteras inom stadsmiljös befintliga budget.

Utöver ovanstående redovisas nedan ungefärliga kostnader för åtgärder enligt kapitel 4 i denna skötselplan.

Åtgärd	Kostnad (tkr/år)	Prioritet
Minst vart femte år sker en översyn och vid behov en gallring, om möjligt i form av veteranisering, i syfte att gynna tall, ek eller hassel samt ett fältskikt av ekorrbär, liljekonvalj eller vitsippa.	20	1
Föryngring av tall och ek sker i första hand genom självetablering. Om detta inte fungerar skapas mindre gläntor för etablering – åtgärden samordnas med eventuell annan gallring/veteranisering. I sista hand sker en plantering av tall, ek och hassel.	20	1
Äldre eller solexponerade träd friställs från inväxning i krona genom veteranisering eller gallring.	20	1
Träd säkras kontinuerligt från att orsaka person- och egendomsskada.	20	1
Minst vart femte år beräknas mängden död ved. Vid brist i volym eller i succession ska riktade åtgärder ske där 20 kubikmeter död ved per hektar eftersträvas. Om det är genomförbart och lämpligt kan en intern omfördelning i reservatet ske.	20	2
Befintliga gläntor hålls öppna genom återkommande grävning och röjning.	10	2
Fågelholkar placeras ut så att det alltid finns minst ett 30-tal småholkar. Det ska finnas minst en uggleholk.	20	2
Artfrämmande vegetation som motverkar reservatets syften tas bort och området kontrolleras varje sensommar.	20	1
Underhåll av reservatets gränsmarkeringar, skyltar och informationstavlor.	10	2

6 REFERENSER

www.artportalen.se

BILAGA 3

Lista över påträffade arter inom reservatet (åren 2000–2023)

Kärlväxter

Akleja *Aquilegia vulgaris*
Asp *Populus tremula*
Backtimjan *Thymus serpyllum* (NT)
Bergdunört *Epilobium montanum*
Bergsyra *Rumex acetosella*
Bergtall *Pinus mugo*
Blåbär *Vaccinium myrtillus*
Blågran *Picea pungens*
Blåhallon *Rubus caesius*
Blåhallon x hallon *Rubus caesius x idaeus*
Blåmunkar *Jasione montana*
Bok *Fagus sylvatica*
Brakved *Frangula alnus*
Brännässla *Urtica dioica*
Contortatall *Pinus contorta*
Druvfläder *Sambucus racemosa*
Duvvicker *Vicia hirsuta*
Ekorrbär *Maianthemum bifolium*
Engelskt rajgräs *Lolium perenne*
Femfingerört *Potentilla argentea*
Flenört *Scrophularia nodosa*
Flikbjörnbär *Rubus laciniatus*
Flockoxbär *Cotoneaster multiflorus*
Fläder *Sambucus nigra*
Fyrkantig johannesört *Hypericum maculatum*
Fältarv x silverarv *Cerastium arvense x tomentosum*
Getrams *Polygonatum odoratum*
Glanshägg *Prunus serotina*
Gran *Picea abies*
Groblad *Plantago major*
Gråbo *Artemisia vulgaris*
Grässtjärnblomma *Stellaria graminea*
Gulmåra *Galium verum*
Gulsporre *Linaria vulgaris*
Hallon *Rubus idaeus*
Hallon x krypbjörnbär *Rubus idaeus x sect. Corylifolii*
Harklöver *Trifolium arvense*
Harris *Cytisus scoparius*
Hassel *Corylus avellana*
Hasselbjörnbär *Rubus wahlbergii*
Hundkåx *Anthriscus sylvestris*
Hundäxing *Dactylis glomerata*
Hårbjörnbär *Rubus camptostachys*
Häckoxbär *Cotoneaster lucidus*
Hägg *Prunus padus*
Häggmispel *Amelanchier spicata*

Hässlebrodd *Milium effusum*
Hästkastanj *Aesculus hippocastanum*
Hönsarv *Cerastium fontanum*
Idegran *Taxus baccata*
Jordreva *Glechoma hederacea*
Järnek *Ilex aquifolium*
Jätterams *Polygonatum multiflorum x odoratum*
Kal nyponros *Rosa vosagiaca*
Kanadensiskt gullris *Solidago canadensis*
Kaukasiskt fetblad *Phedimus spurius*
Klobbjörnbär *Rubus lindebergii*
Knylhavre *Arrhenatherum elatius*
Knökllocka *Campanula rapunculoides*
Korsört *Senecio vulgaris*
Krusbär *Ribes uva-crispa*
Krusskräppa *Rumex crispus*
Kruståtel *Avenella flexuosa*
Krypvide *Salix repens* subsp. *repens*
Kråkbär *Empetrum nigrum*
Kvickrot *Elytrigia repens*
Käringtand *Lotus corniculatus*
Lentåtel *Holcus mollis*
Liljekonvalj *Convallaria majalis*
Lingon *Vaccinium vitis-idaea*
Liten blåkllocka *Campanula rotundifolia*
Ljung *Calluna vulgaris*
Luddlosta *Bromus hordeaceus*
Luktviol *Viola odorata*
Lundbräken *Dryopteris dilatata*
Mahonia *Mahonia aquifolium*
Mjölke *Chamaenerion angustifolium*
Morgonstjärna *Ornithogalum umbellatum*
Murgröna *Hedera helix*
Måbär *Ribes alpinum*
Nejlikrot *Geum urbanum*
Nordbräken *Dryopteris expansa*
Olvon *Viburnum opulus*
Oxel *Sorbus intermedia*
Parkslide *Reynoutria japonica*
Parksallat *Lactuca macrophylla*
Praktlysing *Lysimachia punctata*
Pärllhyacint *Muscari botryoides*
Raspbjörnbär *Rubus radula*
Rotfibbla *Hypochaeris radicata*
Röd kärleksört *Hylotelephium telephium* subsp. *telephium*
Rödblåra *Silene dioica*
Rödsvingel *Festuca rubra*

Rödven *Agrostis capillaris*
Röllika *Achillea millefolium*
Rönn *Sorbus aucuparia*
Sandlosta *Anisantha sterilis*
Sandstarr *Carex arenaria*
Sandvita *Berteroa incana*
Sibirisk björnlöka *Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum*
Skatnäva *Erodium cicutarium*
Skelört *Chelidonium majus*
Skogsbjörnbär *Rubus nessensis*
Skogsalm *Ulmus glabra*
Skogsbräken *Dryopteris carthusiana*
Skogsek *Quercus robur*
Skogsförgätmigej *Myosotis sylvatica*
Skogsknipprot *Epipactis helleborine*
Skogslönn *Acer platanoides*
Skogsnarv *Moehringia trinervia*
Skogssallat *Lactuca muralis*
Skogsstjärna *Lysimachia europaea*
Skogsvinbär *Ribes spicatum*
Smalgröe *Poa pratensis* subsp. *angustifolia*
Smultron *Fragaria vesca*
Snärjmåra *Galium aparine*
Snöbär *Symphoricarpos albus*
Spansk körvel *Myrrhis odorata*
Spenslig ullört *Logfia minima*
Sparvvicker *Vicia tetrasperma*
Spärroxbär *Cotoneaster divaricatus*
Stenmåra *Galium saxatile*
Stensöta *Polypodium vulgare*
Stinknäva *Geranium robertianum*
Stor ängssyra *Rumex thyrsiflorus*
Storrams *Polygonatum multiflorum*
Styvfibblor *Hieracium* sect. *Tridentata*
Svartkämpar *Plantago lanceolata*
Svarttall *Pinus nigra*
Syren *Syringa vulgaris*
Sälg *Salix caprea*
Sötbjörnbär *Rubus plicatus*
Sötkörbsbär *Prunus avium*
Tall *Pinus sylvestris*
Tandad tomtskräppa *Rumex obtusifolius* subsp. *obtusifolius*
Träjon *Dryopteris filix-mas*
Tuvknavel *Scleranthus annuus* subsp. *polycarpus*
Tysklönn *Acer pseudoplatanus*
Vanlig femfingerört *Potentilla argentea* var. *argentea*
Veketåg *Juncus effusus*

Vildkaprifol *Lonicera periclymenum*

Vildvin *Parthenocissus inserta*

Vintergröna *Vinca minor*

Vitgran *Picea glauca*

Vitklöver *Trifolium repens*

Vitsippa *Anemone nemorosa*

Vresros *Rosa rugosa*

Värkorsört *Senecio leucanthemifolius*
subsp. *vernalis*

Värkrokus *Crocus vernus*

Vårtbjörk *Betula pendula*

Vårvicker *Vicia lathyroides*

Våtarv *Stellaria media*

Vägtåg *Juncus bufonius*

Åkervädd *Knautia arvensis*

Äkta johannesört *Hypericum perforatum*

Äppelros *Rosa rubiginosa*

Ärenpris *Veronica officinalis*

Mossor

Bergraggmossa *Racomitrium heterostichum*

Blek gräsmossa *Brachythecium albicans*

Cypressfläta *Hypnum cupressiforme*

Enbjörnmossa *Polytrichum juniperinum*

Gräshakmossa *Rhytidiadelphus squarrosus*

Husmossa *Hylocomium splendens*

Hårnervmossa *Campylopus introflexus*

Hårbjörnmossa *Polytrichum piliferum*

Kapmossa *Orthodontium lineare*

Klosidenmossa *Plagiothecium curvifolium*

Kustsnurrmossa *Dicranoweisia cirrata*

Kvastmossa *Dicranum scoparium*

Liten räffelmossa *Aulacomnium*
androgynum

Mikromossa *Cephaloziella divaricata*

Nickmossa *Pohlia nutans*

Plattfläta *Hypnum jutlandicum*

Pösmossa *Pseudoscleropodium purum*

Skogsgräsmossa *Brachythecium salebrosum*

Skogspraktmossa *Plagiomnium affine*

Skogssidenmossa *Plagiothecium*
denticulatum

Skruvbryum *Bryum capillare*

Skuggstjärnmossa *Mnium hornum*

Smaragdmossa *Dicranella heteromalla*

Spärraggmossa *Racomitrium elongatum*

Spärrsprötmossa *Kindbergia praelonga*

Stor fransmossa *Ptilidium ciliare*

Stor gräsmossa *Brachythecium rutabulum*

Stubbkvastmossa *Dicranum montanum*

Stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*

Trädbryum *Bryum moravicum*

Tät fransmossa *Ptilidium pulcherrimum*

Vedblekmossa *Lophocolea heterophylla*

Vågig kvastmossa *Dicranum polysetum*

Vågig sågmossa *Atrichum undulatum*

Väggmossa *Pleurozium schreberi*

Svampar

Ametistskivling *Laccaria amethystina*

Argusöga *Merismodes anomala*

Barrbrosking *Marasmiellus perforans*

Barrsprickling *Lophodermium pinastri*

Bikakssvamp *Tubifera ferruginosa*

Bitter kotteskivling *Strobilurus tenacellus*

Bitterticka *Postia stiptica*

Björkdyna *Jackrogersella multiformis*

Björkhäxkvast *Taphrina betulina*

Björknästing *Diatrypella favacea*

Björksopp *Leccinum scabrum*

Björkspindling *Cortinarius anomalus*

Björkticka *Piptoporus betulinus*

Blek giftkremla *Russula betularum*

Blek nagelskivling *Gymnopus dryophilus*

Blek narrkantarell *Hygrophoropsis pallida*

Bleknande björkkremla *Russula depallens*

Blodkremla *Russula sanguinea*

Blodsopp *Sutorius luridiformis*

Blodticka *Meruliopsis taxicola*

Blomkålssvamp *Sparassis crispa*

Blygrå äggsvamp *Bovista plumbea*

Blågrön kremla *Russula parazurea*

Blåmusseron *Lepista nuda*

Blåsopp *Gyroporus cyanescens*

Blåticka *Postia caesia*

Blödsinn *Stereum sanguinolentum*

Boksopp *Xerocomellus pruinatus*

Borstticka *Trametes hirsuta*

Brandriska *Lactarius aurantiacus*

Brokkremla *Russula cyanoxantha*

Brosknagelskivling *Gymnopus confluens*

Brun bollrostnavling *Xeromphalina cornui*

Brun kamskivling *Amanita fulva*

Bruneggad hätta *Mycena*
olivaceomarginata

Brunsopp *Imleria badia*

Brunviolett kremla *Russula*
brunneoviolacea

Brännagelskivling *Gymnopus peronatus*

Cinnobergömming *Nectria cinnabarina*
Diatrype undulata

Dofttratts-kivling *Clitocybe fragrans*

Dvärggullhorn *Calocera furcata*

Ekmjöldagg *Erysiphe alphitoides* s. lat.

Ekriska *Lactarius quietus*

Eksillkremla *Russula graveolens*

Epålettsvamp *Panellus stipticus*

Ettervitrisk *Lactarius bertillonii*

Fagerkremla *Russula lepida*

Fjunhätta *Mycena amicta*

Fjuns-pindling *Cortinarius hemitrichus*

Fjällig bläcksvamp *Coprinus comatus*

Fjällticka *Polyporus squamosus*

Flåhätta *Mycena epipterygia*

Fläckhätta *Mycena zephirus*

Fläckig bitterskivling *Gymnopilus penetrans*

Fläckmusseron *Tricholoma fulvum*

Fläcknagelskivling *Rhodocollybia maculata*

Fläcksopp *Leccinum variicolor*

Fnöskticka *Fomes fomentarius*

Frosthätta *Mycena metata*

Frostvaxskivling *Hygrophorus hypothejus*
var. *hypothejus*

Föränderlig tofsskivling *Kuehneromyces*
mutabilis

Gallsopp *Tylopilus felleus*

Giftkremla *Russula emetica*

Glanshätta *Mycena vitilis*

Grankotteskivling *Strobilurus esculentus*

Granrödling *Entoloma turbidum*

Grenbrosking *Marasmiellus ramealis*

Grynsopp *Suillus granulatus*

Grå kamskivling/vit kamskivling *Amanita*
vaginata

Grå tratts-kivling *Clitocybe metachroa*

Gråfotad flugsvamp *Amanita excelsa*

Grårisk *Lactarius vietus*

Gräddstrål-sinn *Phanerochaete sordida*

Grönkremla *Russula aeruginea*

Grönpricksdyna *Trichoderma gelatinosum*

Grönskål *Chlorociboria aeruginascens*

Gul brödkorgssvamp *Crucibulum laeve*

Gul rottryffel *Scleroderma citrinum*

Gul svampsnyltning *Hypomyces*
chrysospermus

Gulds-kivling *Bolbitius titubans*

Gulkremla *Russula claroflava*

Gulköttig grynskivling *Cystoderma jasonis*

Gullhorn *Calocera viscosa*

Gullpigg *Calocera cornea*

Gullticka *Skeletocutis amorpha*

Gulröd kremla *Russula velenovskyi*

Gulskivig kanelspindling *Cortinarius croceus*

Hjortskölding *Pluteus cervinus*

Hjulbrosking *Marasmius rotula*

Horngrå nagelskivling *Rhodocollybia*
butyracea f. *asema*

Hornrost *Gymnosporangium cornutum*

Hussvamp *Serpula lacrymans*

Hättmögel *Spinellus fusiger*

Igelkottsskål *Desmazierella acicola*

Iriskremla <i>Russula ionochlora</i>	Olivsillkremla <i>Russula clavipes</i>	Smörsopp <i>Suillus luteus</i>
Isabellflugsvamp <i>Amanita eliae</i> (VU)	Panterflugsvamp <i>Amanita pantherina</i>	Snöbollschampinjon <i>Agaricus arvensis</i>
Jodoformkremla <i>Russula turci</i>	Parasitsopp <i>Pseudoboletus parasiticus</i>	Sommartrattskeivling <i>Infundibulicybe gibba</i>
Judasöra <i>Auricularia auricula-judae</i>	Pelargonspindling <i>Cortinarius paleaceus</i>	Spetsknölig nagelskeivling <i>Collybia tuberosa</i>
Jättetrattskeivling <i>Aspropaxillus giganteus</i>	Pepparriska <i>Lactarius rufus</i>	Sprängticka <i>Inonotus obliquus</i>
Kamferriska <i>Lactarius camphoratus</i>	Pepparsopp <i>Chalciporus piperatus</i>	Spröd vaxskeivling <i>Hygrocybe ceracea</i>
Kanelnagelskeivling <i>Gymnopus putillus</i>	Pergamentsvamp <i>Phlebiopsis gigantea</i>	Spädkremla <i>Russula gracillima</i>
Kanelspindling <i>Cortinarius cinnamomeus</i>	Piggplätt <i>Basidioradulum radula</i>	Spärrfjällig tråding <i>Inocybe lanuginosa</i>
Kantarell <i>Cantharellus cibarius</i>	Platticka <i>Ganoderma applanatum</i>	Stensopp <i>Boletus edulis</i>
Kantkremla <i>Russula vesca</i>	Pluggskeivling <i>Paxillus involutus</i>	Stinkkremla <i>Russula foetens</i>
Kastanjespröding <i>Psathyrella piluliformis</i>	Postia leucomallella	Stinksvamp <i>Phallus impudicus</i>
Klibbhätta <i>Mycena vulgaris</i>	Potatisrottryffel <i>Scleroderma bovista</i>	Stjärntråding <i>Inocybe asterospora</i>
Klibbticka <i>Fomitopsis pinicola</i>	Prickmusseron <i>Tricholomopsis rutilans</i>	Stolt fjällskeivling <i>Macrolepiota procera</i>
Klorhätta <i>Mycena leptcephala</i>	Puckelkremla <i>Russula caerulea</i>	Stor laxskeivling <i>Laccaria proxima</i>
Klubbrattskeivling <i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	Puckelmusseron <i>Tricholoma sciodes</i>	Stor pipklubba <i>Macrotyphula fistulosa</i>
Klyvporing <i>Schizopora paradoxa</i>	Purpurkremla <i>Russula undulata</i>	Storkremla <i>Russula paludosa</i>
Knölchampinjon <i>Agaricus sylvicola</i>	Raggskinn <i>Stereum hirsutum</i>	Stornästing <i>Eutypella sorbi</i>
Knöltråding <i>Inocybe napipes</i>	Ramularia endophylla	Streckmusseron <i>Tricholoma portentosum</i>
Kottetätskeivling <i>Baeospora myosura</i>	Riddarmusseron <i>Tricholoma equestre</i>	Strimmig rödhätting <i>Entoloma juncinum</i>
Kvisthätta <i>Mycena speirea</i>	Rodnande flugsvamp <i>Amanita rubescens</i>	Strimmussling <i>Resupinatus applicatus</i>
Lachnellula pseudofarinacea	Rosenslemskeivling <i>Gomphidius roseus</i>	Strumpticka <i>Polyporus leptcephalus</i>
Lakritriskä <i>Lactarius helvus</i>	Rotmurkla <i>Rhizina undulata</i>	Stubborn <i>Xylaria hypoxylon</i>
Laxskeivling <i>Laccaria laccata</i>	Rotticka <i>Heterobasidion annosum</i>	Styvsinn <i>Stereum rugosum</i>
Liten nagelskeivling <i>Collybia cirrata</i>	Rutig <i>rottryffel Scleroderma areolatum</i>	Svarteggad skölding <i>Pluteus atromarginatus</i>
Liten rosenkremla <i>Russula minutula</i>	Rutsopp <i>Xerocomellus chrysenteron</i>	Svartkremla <i>Russula nigricans</i>
Liten tickmussling <i>Antrodia ramentacea</i>	Rynkhätta <i>Mycena galericulata</i>	Svartkrös <i>Exidia pithya</i>
Luden vitriskä <i>Lactarius vellereus</i>	Rättikhätta <i>Mycena pura</i>	Svartriska <i>Lactarius necator</i>
Lumpskrälling <i>Deconica inquilina</i>	Rättikmusseron <i>Tricholoma stiparophyllum</i>	Svartröd kremla <i>Russula atrorubens</i>
Luthätta <i>Mycena stipata</i>	Röd flugsvamp/brun flugsvamp <i>Amanita muscaria</i>	Svavelgul slöjskeivling <i>Hypholoma fasciculare</i>
Lysticka <i>Hapalopilus rutilans</i>	Rödbrun stensopp <i>Boletus pinophilus</i>	Svedkremla <i>Russula adusta</i>
Lökbrösking <i>Mycetinis scorodonius</i>	Rödeggad hätta <i>Mycena rubromarginata</i>	Svedticka <i>Bjerkandera adusta</i>
Mandelkremla <i>Russula integra</i>	Rödskivig kanelspindling <i>Cortinarius semisanguineus</i>	Sågnagelskeivling <i>Rhodocollybia prolixa</i>
Marmorerad hjorttryffel <i>Elaphomyces muricatus</i>	Rödsnyltning <i>Hypomyces aurantius</i>	Sötriska <i>Lactarius subdulcis</i>
Mjuksinn <i>Cylindrobasidium evolvens</i>	Rökslöjskeivling <i>Hypholoma capnoides</i>	Tagelbrösking <i>Gymnopus androsaceus</i>
Mjölgråskeivling <i>Lyophyllum rancidum</i>	Sammetsfotad pluggskeivling <i>Tapinella atrotomentosa</i>	Tallkotteskeivling <i>Strobilurus stephanocystis</i>
Mjölhätta <i>Mycena cinerella</i>	Sammetsopp <i>Xerocomus subtomentosus</i> s.lat.	Tallkremla <i>Russula cessans</i>
Mjölkhätta <i>Mycena galopus</i>	Sandsopp <i>Suillus variegatus</i>	Tegelkremla <i>Russula decolorans</i>
Mjöltrattskeivling <i>Clitocybe ditopus</i>	Senapskremla <i>Russula ochroleuca</i>	Tegelröd slöjskeivling <i>Hypholoma lateritium</i>
Mörk nagelskeivling <i>Rhodocollybia butyracea</i>	Sidenticka <i>Trametes versicolor</i>	Tegelsopp <i>Leccinum versipelle</i>
Mörk röksvamp <i>Lycoperdon nigrescens</i>	Sienakremla <i>Russula puellaris</i>	Tegelticka <i>Daedaleopsis confragosa</i>
Mörkeggad blodhätta <i>Mycena sanguinolenta</i>	Sillkremla s. str. <i>Russula xerampelina</i> s. str.	Toffelskrälling <i>Tubaria furfuracea</i>
Mörkeggad stinkkremla <i>Russula illota</i>	Silverhätta <i>Mycena polygramma</i>	Toppvaxskeivling <i>Hygrocybe conica</i>
Mörkmusseron <i>Melanoleuca melaleuca</i>	Skinnticka <i>Coltricia perennis</i>	Trattkremla <i>Russula delicata</i>
Mörkringad flugsvamp <i>Amanita porphyria</i>	Skivsopp <i>Phylloporus pelletieri</i> (NT)	Trollsmör <i>Fuligo septica</i>
Mörkråding <i>Inocybe lacera</i>	Skogsrödhätting <i>Entoloma cetratum</i>	Tårkremla <i>Russula sardonia</i>
Naftalinskinn <i>Scytinostroma portentosum</i>	Skäggriska <i>Lactarius torminosus</i>	Tätsinn <i>Peniophora incarnata</i>
Narrkantarell <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	Skörkremla <i>Russula fragilis</i>	Umbraröksvamp <i>Lycoperdon umbrinum</i>
Nejlikbrösking <i>Marasmius oreades</i>	Slemhorn <i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>	Vargmjölk <i>Lycogala epidendrum</i>
Nässelgömming <i>Leptosphaeria acuta</i>	Slemhätta <i>Roridomyces rorida</i>	Vaxnavling <i>Rickenella fibula</i>
Nässelplätt <i>Calloria uticae</i>	Slätnästing <i>Diatrype stigma</i>	Veckhätting <i>Pholiotina sulcata</i>
Ockragul grynskeivling <i>Cystoderma amianthinum</i>	Smal svampklubba <i>Tolypocladium ophioglossoides</i>	Vedmussling <i>Gloeophyllum sepiarium</i>
	Småriska <i>Lactarius tabidus</i>	Vedplätt <i>Dacrymyces stillatus</i>

Vinkremla Russula vinosa
Vintermussling Panellus mitis
Vinterskivling Flammulina velutipes
Vinterticka Polyporus brumalis
Violtagging Trichaptum fuscoviolaceum
Violticka Trichaptum abietinum
Vit flugsvamp Amanita virosa
Vit snyltskål Polydesmia pruinosa
Vit vaxskivling Cuphophyllus virgineus
Vitgul flugsvamp Amanita citrina
Vitspröding Psathyrella candolleana
Vårtig röksvamp Lycoperdon perlatum

Vårtrös Exidia glandulosa
Vårtöra Thelephora terrestris
Xerocomus subtomentosus
Åderkremla Russula nitida
Ängsmusseron Lepista luscina
Ärggrön kragsskivling Stropharia aeruginosa
Örsopp Suillus bovinus
Örtaggsvamp Auriscalpium vulgare

Fladdermöss

Uppgifter saknas

Däggdjur

Ekorre Sciurus vulgaris
Grävling Meles meles
Igelkott Erinaceus europaeus
Rödräv Vulpes vulpes
Vildkanin Oryctolagus cuniculus
Åkersork Microtus agrestis

Grod- och kräldjur

Vanlig padda Bufo bufo

Fåglar

Björktrast Turdus pilaris (NT)
Blåmes Cyanistes caeruleus
Bofink Fringilla coelebs
Domherre Pyrrhula pyrrhula
Dubbeltrast Turdus viscivorus
Entita Poecile palustris (NT)
Gransångare Phylloscopus collybita
Grå flugsnappare Muscicapa striata
Gråkråka Corvus corone cornix (NT)
Gråsiska Acanthis flammea
Grönfink Chloris chloris (EN)
Gröngöling Picus viridis
Grönsångare Phylloscopus sibilatrix (NT)
Gärdsmyg Trogodytes troglodytes
Hämpling Linaria cannabina
Härmsångare Hippolais icterina
Järnsparv Prunella modularis

Kattuggla Strix aluco
Koltrast Turdus merula
Kungsfågel Regulus regulus
Lövsångare Phylloscopus trochilus
Mindre hackspett Dryobates minor (NT)
Nötväcka Sitta europaea
Pilfink Passer montanus
Ringduva Columba palumbus
Rödhake Erithacus rubecula
Rödstjärt Phoenicurus phoenicurus
Skata Pica pica
Stare Sturnus vulgaris (VU)
Steglits Carduelis carduelis
Större hackspett Dendrocopos major
Svarthätta Sylvia atricapilla
Svartmes Periparus ater
Svartvit flugsnappare Ficedula hypoleuca (NT)
Talgoxe Parus major
Talltita Poecile montanus (NT)
Trädgårdssångare Sylvia borin
Trädkrypare Certhia familiaris
Turkduva Streptopelia decaocto
Törnsångare Sylvia communis
Ärtsångare Sylvia curruca (NT)

Ryggradslösa djur³

Absintmalmätare Eupithecia absinthiata
Agathidium confusum
Agrypnia varia
Alflikmätare Ennomos alniaria
Alhängemal Argyresthia goedartella
Allavmätare Aethalura punctulata
Allmän gråbroms Tabanus bromius
Almmolnmott Rhodophaea formosa
Ametistskimmerspindel Micaria fulgens
Amiral Vanessa atalanta
Ammophila sabulosa
Anaspis flava
Anaspis frontalis
Anaspis maculata
Anaspis regimbarti
Anaspis rufilabris
Anaspis thoracica
Anisotoma castanea
Anisotoma humeralis
Apelknoppvecklare Hedya nubiferana
Apelstävmal Gelechia rhombella
Araniella
Archaeopsylla erinacei
Armadillidium vulgare
Artonfläckig nyckelpiga Myrrha octodecimguttata
Askflikmätare Ennomos fuscantaria
Askgrått ugglemott Scoparia ancipitella

Aspidiphorus orbiculatus
Aspmolnmott Sciota hostilis
Aspskottvecklare Gypsonoma sociana
Aspsmalvingemal Batrachedra praeangusta
Aspsälgfly Orthosia populeti
Aspvedgeting Symmorphus connexus
Aurorafjäril Anthocharis cardamines
Aylax papaveris Habrosyne pyritoides
Backgräshoppa Chorthippus brunneus
Bandad hallonspinnare Habrosyne pyritoides
Bandad ollonvivel Curculio venosus
Bandat silvergräsmott Catoptria permutatella
Bandithoppsspindel Evarcha arcuata
Bandklotspindel Anelosimus vittatus
Bandrödrock Ampedus balteatus
Barkfärgat jordfly Agrotis clavis
Barkklotspindel Theridion mystaceum
Barksäckspindel Clubiona corticalis
Barktrådfoting Nemasoma varicorne
Barrfälmätare Thera variata
Barrgnomspindel Tapinocyba pallens
Barrgropspindel Diplocephalus latifrons
Barrträdlöpare Rhagium inquisitor
Benfärgad lövmätare Idaea fuscovenosa
Benvedsmätare Ligdia adustata
Benvedsspinnmal Yponomeuta cagnagellus
Bibloporus bicolor
Bisnius fimetarius
Bivarg Philanthus triangulum
Björkblekmaskspinnare Ochropacha duplaris
Björkgördelmätare Cyclophora albipunctata
Björkmätare Biston betularia
Björkporslinsvinge Pheosia gnoma
Björksäckmal Coleophora serratella
Björktandvinge Notodonta dromedarius
Björnbärsbredvecklare Pandemis dumetana
Björnbärsvecklare Notocelia uddmanniana
Bladkrabbspindel Diaea dorsata
Blanksvart trämyra Lasius fuliginosus
Blek bastborre Hylurgops palliatus
Blek rosenvecklare Notocelia rosaecolana
Blek tallskottvecklare Rhyacionia buoliana
Blekgrön mätare Campaea margaritaria
Blek gult gulvingsfly Cirrhia icteritia
Blygrå lavspinnare Eilema lurideolum
Blyspinnmal Yponomeuta sedellus
Blåbandat ordensfly Catocala fraxini
Blåbärsbredvecklare Paramesia gnomana
Blåbärsknäppare Dalopius marginatus
Blåbärslundfly Lacanobia w-latinum
Blåeldssorgmal Ethmia bipunctella
Blågrön mosaikslända Aeshna cyanea
Bläckklotspindel Platnickina tincta

³ Inklusive arter rapporterade i omedelbart närområde till Backavägen

Boksenknäppare Hylis olexai
Bokspinnare Calliteara pudibunda
Bokvärmal Diurnea fagella
 Bombylius minor
Borstfly Thalophila matura
Borsttäckvävare Centromerita concinna
Bredhalsad varvsfluga Elateroides dermestoides
Bredsektorspindel Zygiella x-notata
Brokig svampsvartbagge Diaperis boleti
Broklocke Leiobunum gracile
Brokpaddspindel Ozyptila praticola
Broksäckspindel Clubiona compta
Bronshoppspindel Heliophanus flavipes
Brun barkbock Arhopalus rusticus
Brun björnsinnare Arctia caja
Brun mossmal Bryotropha terrella
Brun stenkrypare Lithobius forficatus
Brunaktig vintermätare Biston strataria
Brunborre Serica brunnea
Brungul fältmätare Earophila badiata
Brungult gräsfly Mythimna impura
Brungult lövfly Caradrina morpheus
Brungult nässelmygga Abrostola triplasia

Brunt lundfly Lacanobia thalassina
Brunviolett bandfly Noctua janthe
Brunspröad skymningssvärmare Hyles gallii
Brunstreckat näbbfly Hypena proboscidalis
Brunt lundfly Lacanobia thalassina
Brunviolett bandfly Noctua janthe
Brynhuggspindel Haplodrassus silvestris
Brynklotspindel Theridion varians
Brynkrabbspindel Xysticus audax
Brynsvarthöpare Pterostichus niger
Brynsvarspindel Zelotes clivicola
Buskgeting Dolichovespula media
Buskläppspindel Dismodicus bifrons
Busksälglfly Orthosia cerasi
Buskvårtbitare Pholidoptera griseoptera
Buskängsfly Apamea remissa
Bålgeting Vespa crabro
 Campyloneura virgula
 Cantharis decipiens
 Cantharis nigricans
 Cantharis obscura
 Cartodere constricta
 Cartodere nodifer
 Ceroxys urticae
 Cerylon ferrugineum
 Chrysopa perla

Chrysoperla carnea
 Cis festivus
Citronfjäril Gonepteryx rhamni
Citrongul fältmätare Cidaria fulvata
Citronmätare Opisthograptis luteolata
Citronvecklare Thiodia citrana
 Coleophora
 Cortinicara gibbosa
C-tecknat jordfly Xestia c-nigrum
 Ctenophora pectinicornis
 Cylindroiulus
Dagfjärilsmätare Geometra papilionaria
Dansk åkerhumla Bombus pascuorum mniorum
 Dasytes plumbeus
 Dicyrtomina saundersi
 Dolichurus corniculus
 Drassodes
 Drosophila funebris
Dubbelmånrollvecklare Epinotia bilunana
Dubbelvågig lavmätare Ectropis crepuscularia
Dvärgklotspindel Paidiscura pallens
Dvärgrotfjäril Phymatopus hecta
Dvärgsvartspindel Drassyllus pusillus

Dystergräsmott Agriphila tristella
Dånfältmätare Perizoma alchemillata
Dödskallefuga Myathropa florea
 Ectemnius cephalotes
Ekflikmätare Ennomos erosaria
Ekflikvinge Ptilodon capucina
Ekgördelmätare Cyclophora punctaria
Ekklockvecklare Zeiraphera isertana
Ekpraktmal Carcina quercana
Ekipurpurmal Dyseriocrania subpurpurella
Ekrullvecklare Eudemis profundana
Eksikelfvinge Watsonalla binaria
Ekskottsmal Stenolechia gemmella
Ektandvinge Peridea anceps
Ekvedgeting Symmorphus crassicornis
Ekvårtbitare Meconema thalassinum
Ekvägstekel Dipogon subintermedius
 Elachista
Enblomvecklare Aethes rutilana
 Enicmus rugosus
 Enicmus testaceus
 Enicmus transversus
Enkardarspindel Dictyna pusilla
 Epirrita
 Epuraea biguttata
 Epuraea marseuli
 Ernobius pini

Euconnus claviger
 Euplectus karstenii
 Euplectus nanus
Fetbladskottvecklare Lobesia bicinctana
Fettmott Aglossa pinguinalis
Fettspindel Steatoda bipunctata
Fingerborgsmalmätare Eupithecia pulchellata
Fjortonfläckig lövpiga Calvia quatuordecimguttata
Flikfly Scoliopteryx libatrix
Flygmattvävare Bathypantes gracilis
Flygtandspindel Erigone dentipalpis
Flyttblomfluga Episyrphus balteatus

Fläckdisksnäcka Discus rotundatus

Fläckig hallonspinnare Thyatira batis
Fläckig knotterspindel Crustulina guttata
Fläckig myrfångarspindel Euryopis flavomaculata
Fläcklundsnaäcka Arianta arbustorum
Fracksnabbhöpare Philodromus dispar
Fransfläckad parkmätare Eulithis mellinata
Frukträdslavmätare Peribatodes rhomboidaria
Frukträdssommarvecklare Archips podanus
Fröspindel Parasteatoda lunata
Fyrfläckig grenhöpare Dromius quadrimaculatus
Fyrfläckig svampbagge Endomychus coccineus
Fältblomvecklare Aethes smeathmanniana
Fältgräsmott Crambus lathoniellus
Fältkrabbspindel Xysticus cristatus

Fälttäckvävare Centromerus sylvaticus
Fönsterblomfluga Volucella pellucens
Fönsterspindel Amaurobius fenestralis
Förnahoppspindel Neon reticulatus
Förnaklokrypare Neobisium carinoides
Förnamattvävare Microneta viaria
Föränderlig rullvecklare Epinotia solandriana
Föränderligt ugglemott Scoparia ambigualis
Gaffelgräsfly Cerapteryx graminis
Gammafly Autographa gamma
 Gibbaranea
Glansbaldakinspindel Microlinyphia pusilla
Glansig smålocke Paroligolophus agrestis
Glanskejsarfoting Allajulus nitidus
 Glischrochilus hortensis
 Glyptotaelius pellucidus
Glödsandbi Andrena fulva
Gotiskt sälglfly Orthosia gothica
 Grammotaulius nigropunctatus
Grankardarspindel Lathys humilis
Grankottsmott Dioryctria abietella
Gransnabbhöpare Philodromus collinus
Grenlocke Dicranopalpus ramosus

Grenrullvecklare *Epinotia ramella*
Grensäckspindel *Clubiona pallidula*
Grobladsljusmott *Pyrausta despicata*
Grå enmalmätare *Eupithecia intricata*
Grå ennålmal *Dichomeris juniperella*
Grå lövträdsbredvecklare *Syndemis musculana*
Grå mårfältmätare *Epirrhoe alternata*
Grå syramätare *Timandra griseata*
Gråaktig lobmätare *Lobophora halterata*
Gråborotmott *Nyctegretis lineana*
Gråbostjälkvecklare *Epiblema foenella*
Gråbrunt ekbladsmott *Phycita roborella*
Gråhalsat jordfly *Xestia triangulum*
Gråknäppare *Agrypnus murinus*
Gråpucklig trågspinnare *Nola cucullatella*
Gråryggig fältmätare *Ecliptopera silaceata*
Gråviolett bandfly *Noctua janthina*
Gråselefant *Euthrix potatoria*
Gråshumla *Bombus rudarius*
Gråsmattemott *Pediasia contaminella*
Gräsrotsfly *Luperina testacea*
Grässkottsmott *Agriphila inquinatella*
Grön bärfis *Palomena prasina*
Grön lobmätare *Acasis viretata*
Grön malmätare *Pasiphila rectangulata*
Grön vartbitare *Tettigonia viridissima*
Grönbrunt ekfly *Dryobotodes eremita*
Grönglänsande metallfly *Diachrysa chrysitis*
Grönt ekfly *Gripesia aprilina*
Grönt lavfly *Cryphia algae*
Grönvitt nässel *Abrostola tripartita*
Gul ekbredvecklare *Aleimma loeflingiana*
Gul syramätare *Timandra comae*
Gul tuvmyra *Lasius flavus*
Gulanlupen björkknoppvecklare *Apotomis betuleana*
Gulbrunt lövfly *Hoplodrina octogenaria*
Gulbrunt nejlikfly *Hadena perplexa* (VU)
Guldgul frostmätare *Agriopis aurantiaria*
Guldgul lavspinnare *Eilema sororcula*
Guldgult metallfly *Polychrysia moneta*
Gulfläckigt jordfly *Xestia xanthographa*
Gulgrön blombagge *Chrysanthia geniculata*
Gulhalsat ängsfly *Apamea scolopacina*
Gulröd blombock *Stictoleptura rubra*
Gulstjärtad brunpraktmal *Crassa unitella*
Gulvingad fältmätare *Camptogramma bilineata*
Gulvit streckmätare *Cabera exanthemata*
Gyllensnabblopä *Philodromus aureolus*
Gyllensträckspindel *Tetragnatha montana*
Gårdsgropspindel *Diplocephalus cristatus*
Haghumla *Bombus sylvarum*
Hagtornsbladvecklare *Gypsonoma dealbana*

Hagtornshöstmal *Ypsolopha scabrella*
Hagtornssommarvecklare *Archips crataeganus*
Hagtornsugglemott *Eudonia lacustrata*
Hallonjordfly *Diarsia rubi*
Hallonsandbi *Andrena fucata*
Halmgult gräsfly *Mythimna pallens*
Halmgult gräsmott *Agriphila straminella*
Haplodrassus
Haploglossa gentilis
Harlekinpiga *Harmonia axyridis*
Harpactus lunatus
Hasselfly *Colocasia coryli*
Hasselknäppare *Athous haemorrhoidalis*
Hasselsköldspindel *Ceratinella scabrosa*
Hasselögonvivel *Strophosoma melanogrammum*
Hedlyktspindel *Agroeca proxima*
Hedtäckvävare *Centromerus incilium*
Hemicoelus canaliculatus
Hemipenthes maura
Herkulesmott *Hypsopygia glaucinalis*
Honungsbi *Apis mellifera*
Hornkullspindel *Hypomma cornutum*
Hornlocke *Phalangium opilio*
Huggormsspindel *Segestria senoculata*
Humlemott *Aphomia sociella*
Humlenäbbfly *Hypena rostralis*
Hundäxingsängsfly *Oligia strigilis*
Husborre *Trypodendron domesticum*
Hushumla *Bombus hypnorum*
Hussnylthumla *Bombus norvegicus*
Husvedgeting *Symmorphus bifasciatus*
Hydatigera taeniaeformis
Hålmattvävare *Palliduphantes pallidus*
Häggs�innmal *Yponomeuta evonymellus*
Hällmarksgräsmott *Catoptria falsella*
Höstspindel *Metellina segmentata*
Idegransbredvecklare *Ditula angustiorana*
Jungfrulinsmott *Pempelia palumbella*
Jättekortvinge *Ocybus olens*
Kal skogsmyra *Formica polyctena*
Kamgräsfjäril *Coenonympha pamphilus*
Kamhornad trägnagare *Ptilinus pectinicornis*
Kamkloknäppare *Adrastus pallens*
Kamsprötda rotfjäril *Triodia sylvina*
Kantfläckigt backfly *Agrochola litura*
Kaprifol fjädermott *Alucita hexadactyla*
Kaprifolfly *Xylocampa areola*
Kleidocerys resedae
Klintmalmätare *Eupithecia centaureata*
Klipprattsspindel *Textrix denticulata*
Klokejsarfoting *Unciger foetidus*
Klubbfläckad brokvecklare *Orthotaenia undulana*

Klubbkejsarfoting *Cylindroiulus punctatus*
Klyfthuvudspindel *Walckenaeria cucullata*
Klöverfly *Anarta trifolii*
Klöverspetsvivel *Protapion trifolii*
Konspindel *Cyclosa conica*
Kopparhuggspindel *Drassodes cupreus*
Kopparögonlopä *Notiophilus germinyi*
Kornjordloppa *Phyllotreta vittula*
Korsspindel *Araneus diadematus*
Krattmott *Endotricha flammealis*
Kronmalmätare *Chloroclystis v-ata*
Kupolspindel *Neriere emphana*
Kvickgräsfjäril *Pararge aegeria*
Kvistbaldakinspindel *Neriere peltata*
Kålfjäril *Pieris brassicae*
Kålfly *Mamestra brassicae*
Källargräsugga *Porcellio scaber*
Kärrbulspindel *Pelecopsis radicola* (NT)
Kärrkornlopä *Amara plebeja*
Kärrkrabbspindel *Xysticus ulmi*
Körsbärsansettmal *Lyonetia clerkella*
Körsbärsmal *Argyresthia pruniella*
Leptogaster guttiventris
Leptoglossus occidentalis
Lerfärgad rotfjäril *Korscheltellus lupulinus*
Lesteva longoelytrata
Leverbrunt bandfly *Noctua comes*
Leverfärgad bredvecklare *Pandemis heparana*
Ligusterfly *Craniophora ligustri* (NT)
Limnephilus affinis
Limnephilus fuscicornis
Limnephilus griseus
Limnephilus lunatus
Lindmätare *Erannis defoliaria*
Lingondvärgspindel *Gonatium rubellum*
Linnés jordkryp *Geophilus electricus*
Ljungblomvecklare *Eupoecilia angustana*
Ljunghumla *Bombus jonellus*
Ljungjordfly *Lycophotia porphyrea*
Ljungklotspindel *Simitidion simile*
Ljungmattvävare *Palliduphantes ericaeus*
Ljungvargspindel *Pardosa nigriceps*
Ljus grävecklare *Cnephasia incertana*
Ljus smålocke *Oligolophus tridens*
Ljusringat lövfly *Hoplodrina ambigua*
Ljusstreckad nyckelpiga *Myzia oblongoguttata*
L-tecknat gräsfly *Mythimna l-album*
Lugghuvudspindel *Walckenaeria monoceros*
Lundbaldakinspindel *Linyphia hortensis*
Lundgropspindel *Diplocephalus picinus*
Lundsköldspindel *Ceratinella brevis*
Lundsäckspindel *Clubiona lutescens*

Hagtornsfly *Allophytes oxyacanthae*
Lundvargspindel *Pardosa saltans*
Lygus pratensis
Lyktbärare *Euplexia lucipara*
Långhornad vedknäppare *Melanotus castanipes*
Långnäst ollonvivel *Curculio glandium*
Läderdvärgspindel *Cnephlocotes obscurus*
Löktravsmott *Evergestis limbata*
Lönnaftonfly *Acronicta aceris*
Lönnbredvecklare *Acleris forsskaleara*

Lönnhöstmal *Ypsolopha sequella*

Lövdvärgbock *Tetrops praeustus*
Lövgropspindel *Etelectra acuminata*
Lövsöksantennmal *Nemophora degeerella*

Lövsöksgräsmott *Catoptria verella*

Lövträdsknoppvecklare *Spilonota ocellana*
Lövvargspindel *Pardosa lugubris*
Lövvårbitare *Leptophyes punctatissima*
Macrocera
Malvemal *Pexicopia malvella*
Markballongspindel *Oedothorax fuscus*
Markisspindel *Neriene montana*
Markmattvävare *Tenuiphantes tenebricola*
Marksäckspindel *Clubiona terrestris*

Marmorglansvivel *Polydrusus tereticollis*

Maskroslövfly *Hoplodrina blanda*
Mattgul lavspinnare *Eilema depressum*
Mellangrävecklare *Cnephasia asseclana*
Mellanhöstmätare *Epirrita christyi*
Mellinus arvensis
Mesapamea
Micaria pulicaria
Mindre buskpraktmal *Batia lunaris*
Mindre ekollonvecklare *Cydia splendana*
Mindre fläckmätare *Lomaspilis marginata*
Mindre frostfjäril *Operophtera brumata*
Mindre guldvinge *Lycaena phlaeas*
Mindre husspindel *Tegenaria domestica*
Mindre jordfly *Ochroleura plecta*
Mindre minerarbagge *Zeugophora subspinosa*
Mindre panspindel *Hahnina pusilla*
Mindre sälgfly *Orthosia cruda*
Mindre tallgrenborre *Pityophthorus pubescens*
Mjuk trägnagare *Ernobius mollis*
Molnugglemott *Eudonia mercurella*

Morotsdvärgspindel *Gongylidium rufipes*

Mossdvärgspindel *Minyriolus pusillus*
Mosaiktallvecklare *Rhyacionia pinicolana*
Mossdvärgspindel *Minyriolus pusillus*
Mossestenkrypare *Lithobius calcaratus*
Mossfuktspindel *Robertus lividus*
Mosshuggspindel *Haplodrassus signifer*
Munkspindel *Metellina mengei*

Murgråsugga *Oniscus asellus*
Murhoppspindel *Marpissa muscosa*
Myrbagge *Thanasimus formicarius*
Myrbogråsugga *Platyarthus hoffmannseggi* (NT)
Mythimna
Måbärmätare *Macaria wauaria*
Mållmätare *Pelurga comitata*
Mångformig aspvecklare *Epinotia nisella*
Märgmott *Myelois circumvoluta*
Mässingssträckspindel *Tetragnatha extensa*
Mördarsnigel *Arion vulgaris*
Mörk gulfläcksgårvecklare *Eana incanana*
Mörk jordhumla *Bombus terrestris*
Mörk kambladskärare *Incurvaria mascullella*
Mörk käkspindel *Pachygnatha degeeri*
Mörk smålocke *Oligolophus hanseni*
Mörkbandat gulvingsfly *Tiliacea aurago*
Mörkbrunt skuggfly *Charanyca ferruginea*
Naggad lövmätare *Idaea emarginata*
Nejlikrotänger *Byturus ochraceus*
Netelia latungula
Nålblomfluga *Baccha elongata*
Näbbspinnare *Pterostoma palpinum*

Näbbtrymal *Ypsolopha dentella*

Näckrosmott *Elophila nymphaeata*
Nässelfjäril *Aglais urticae*
Nötvivel *Curculio nucum*
Amphipoea
Ockragul sikelvinge *Drepana falcatoria*
Ockragult rovfly *Cosmia trapezina*
Olivgrön guldbagge *Protaetia metallica*
Ollonborre *Melolontha melolontha*
Olvonbagge *Pyrrhalta viburni*
Orange vägglocke *Opilio canestrinii*
Ormkejsarfoting *Ophiulus pilosus*
Ovalfläcksjordfly *Agrotis puta*
Oxhuvudspinnare *Phalera bucephala*
Pantersnigel *Limax maximus*

Parkkejsarfoting *Cylindroiulus britannicus*

Parksnäcka *Cepaea nemoralis*
Periskopspindel *Walckenaeria acuminata*
Phaonia tuguriorum

Philodromus
Philonthus politus

Philoscia muscorum

Phytocoris tiliae
Pigghuvudspindel *Walckenaeria cuspidata*
Pilbågmätare *Macaria notata*
Pilporslinsvinge *Pheosia tremula*
Pilörtsfly *Dypterygia scabriuscula*
Pilörtsjordloppa *Chaetocnema concinna*
Pingborre *Amphimallon solstitiale*

Plommonängsmott *Udea prunalis*
Poppelblekmaskspinnare *Tethea or*
Poppelspinnare *Poecilocampa populi*
Poppelsvärmare *Lathoe populi*

Porcellio spinicornis

Potatisstamfly *Hydraecia micacea*
Presentspindel *Pisaura mirabilis*
Prickig tigerspinnare *Spilosoma lubricipedium*
Priobium carpini (NT)
Prionychus ater

Psiaftonfly *Acronicta psi*

Ptenidium formicetorum
Ptenidium laevigatum
Ptenidium nitidum

Ptinomorphus imperialis

Punktspinnmal *Yponomeuta plumbellus*
Pyramidbuskfly *Amphipyra pyramidea*
Pysslingstenkrypare *Lithobius microps*
Påfågelöga *Aglais io*
Pälsänger *Attagenus pello*
Pärlsträckspindel *Tetragnatha obtusa*
Quedius mesomelinus
Quedius xanthopus
Raggäckvävare *Centromerita bicolor*
Randig mattvävare *Tenuiphantes zimmermanni*
Randmattvävare *Stemonyphantes lineatus*
Rapsbagge *Meligethes aeneus*
Raspdvärgspindel *Troxochrus scabriculus*
Rhagonycha fulva
Rhagonycha lignosa
Rhizophagus ferrugineus
Rhizophagus perforatus
Rhyarochromus pini
Rosenbrokvecklare *Hedya ochroleucana*
Rosentapetserarbi *Megachile centuncularis*
Roströd fältmätare *Xanthorhoe ferrugata*
Rovfjäril *Pieris rapae*
Rovmätare *Crocallis elinguaris*
Rundlockvävare *Saarioa abnormis*

Ruterspindel *Araneus sturmi*

Rödbandad geting *Vespa rufa*
Rödbent bärfis *Pentatoma rufipes*

Rödbent kornlöpare *Amara familiaris*

Rödbrun månmätare *Selenia tetralunaria*
Rödbrun stamfly *Amphipoea ocula*
Rödbrämad harrisplattmal *Agonopterix nervosa*
Rödgrå högstjätt *Closteria curtula*
Rödgul bomal *Tinea semifulvella*
Rödalsad lavspinnare *Atolmis rubricollis*
Rödmurarbi *Osmia bicornis*
Rödskimrande ängsfly *Oligia latruncula*
Rödstreckat backfly *Agrochola lota*
Röllikefjädermott *Gillmeria pallidactyla*

Röllikamalmätare Eupithecia icterata	Plommonvecklare Grapholita funebrana	Större eklavmätare Hypomecis roboraria
Rönnbladsmott Acrobasis advenella	Snöbärsvecklare Eucosmomorpha albersana	Större ekalmätare Eupithecia abbreviata
Rönnbärsmal Eupithecia exigua	Snövit streckmätare Cabera pusaria	Större linjordloppa Aphthona euphorbiae
Rönnmalmätare Eupithecia exigua	Sobersandbi Andrena cineraria	Större rosenvecklare Notocelia roborana
Rönnsplintvivel Magdalis ruficornis	Sotklotspindel Enoplognatha thoracica	Större skuggspindel Nuctenea umbratica
Salpingus planirostris	Sotsträckspindel Tetragnatha nigrita	Större snigelspinnare Apoda limacodes
Salpingus ruficollis	Sotsvartspindel Zelotes subterraneus	Större sälgly Orthosia incerta
Saltängsgräsmott Pediasia aridella	Sparvbomal Niditinea fuscella	Större tallkvistbock Pogonocherus fasciculatus
Sandfältsjordfly Euxoa cursoria	Spetsvingat mossmott Synaphe punctalis	Större tallvivel Pissodes pini
Sandjaktspindel Xerolycosa miniata	Sphaeriestes castaneus	Större vaxmott Galleria mellonella
Sandsäckspindel Clubiona neglecta	Spinnarmätare Colotois pennaria	Större vitaxfly Mesapamea secalis
Scathophaga stercoraria	Spireabrokvecklare Celypha siderana	Större vitblärefly Hadenia bicruris (NT)
Sciodrepoides watsoni	Spåmansjordfly Graphiphora augur	Större ängsfly Apamea monoglypha
Sepedophilus littoreus	Spårjordfly Agrotis vestigialis	Sumpfly Helotropha leucostigma
Sericoderus lateralis	Stamugglemott Eudonia truncicolella	Svampfly Parascotia fuliginaria
Sextandad barkborre Pityogenes chalcographus	Starrbärfis Eurygaster testudinaria	Svansmätare Ourapteryx sambucaria
Sextonfläckig sköldpiga Halyzia sedecimguttata	Stenhumla Bombus lapidarius	Svart dödgrävare Nicrophorus humator
Signalhoppspindel Euophrys frontalis	Stephostethus angusticollis	Svart jordfly Euxoa nigricans
Silvanoprus fagi	Stephostethus rugicollis	Svart tallbastborre Hylastes brunneus
Silverfläckt gräsmott Catoptria pinella	Stinksyskefjädermott Amblyptilia acanthadactyla	Svart tallgrenborre Pityophthorus glabratus
Sjuprickig nyckelpiga Coccinella septempunctata	Stockmattvävare Tenuiphantes flavipes	Svart tandspindel Erigone atra
Skarptecknat ugglemott Scoparia pyralella	Stor dyngbagge Teuchestes fossor	Svartfläcksfältmätare Xanthorhoe fluctuata
Skedkejsarfoting Julius scandinavicus	Stor kardinalbagge Pyrochroa coccinea	Svarthuvudspindel Walckenaeria atrotibialis
Skogsbalalajkaspinde Episinus angulatus	Stor mjölbagge Tenebrio molitor	Svartkantad fältmätare Xanthorhoe designata
Skogsbjörnspeindel Trochosa terricola	Stor svävflug Bombylius major	Svartklubbad dödgrävare Nicrophorus vespilloides
Skogsdödgrävare Nicrophorus investigator	Stor vedsvampbagge Mycetophagus quadripustulatus	Svartprickigt plattfly Conistra rubiginosa
Skogskackerlacka Ectobius lapponicus	Storfläckig pärlemorfjäril Issoria lathonia	Svartrumpespindel Ostearius melanopygius
Skogskaparspinde Ero furcata	Storhövdad aftonfly Acronicta megacephala	Svartvit böjmal Recurvaria leucateella
Skogsnattlöpare Nebria brevicollis	Storringat buskfly Amphipyra berbera	Svingelgräsfjäril Lasiommata megera
Skogstvestjärt Chelidura acanthopygia	Storringat jordfly Euxoa recussa	Sydlig husmygga Culex pipiens
Skridskomattvävare Diplostyla concolor	Storögonlocke Platybunus pinetorum	Sydlig vedknäppare Melanotus villosus
Skruvdvärgspindel Hylyphantes graminicola	Strandgropspindel Silometopus reussi	Sydligt silvergräsmott/bandat silvergräsmott Catoptria osthelderi/permutatella
Skuggkapuschongfly Cucullia umbratica	Strandkejsarfoting Cylindroiulus latestriatus	Syrabladmal Teleiopsis diffinis
Skäggsnäcka Trochulus hispidus	Strandlocke Opilio saxatilis	Syraftonfly Acronicta rumicis
Slankhuvudspindel Walckenaeria dysderoides	Strandrägssträfly Longalatedes elymi	Sädesbroddsfly Agrotis segetum
Slånhöstmal Ypsolopha horridella	Strandstenkrypare Lithobius erythrocephalus	Sädesängsfly Apamea sordens
Slånsinnmal Yponomeuta padellus	Strandängsfly Litologia literosa	Tachinus laticollis
Smal tallsplintvivel Magdalis phlegmatica	Streckad enmalmätare Eupithecia pusillata	Tachinus marginellus
Smalplattfoting Polydesmus inconstans	Streckfly Charanyca trigrammica	Tachyporus chrysomelinus
Smalsektorspinde Zygilla atrica	Strumpvargspindel Pardosa prativaga	Tachyporus hypnorum
Smutsfläckt nyckelpiga Aphidecta oblitterata	Större aspvadbock Saperda carcharias	Tachyporus obtusus
Småbusknäppare Athous subfuscus	Större bandfly Noctua pronuba	Tachyporus solutus
Småullbi Anthidium punctatum	Större björkbärfis Elasmotethus interstinctus	Taggdvärgspindel Maso sundevalli
Snedbandad svampmal Morophaga choragella	Större dallerspindel Pholcus phalangoides	Taggplattfoting Polydesmus denticulatus
Snedfläckt syrastävmal Neofriseria peliella	Större dubbelögad bastborre Polygraphus poligraphus	Takgeting Dolichovespula saxonica

Tallbarrsvivel Brachonyx pineti
Tallbrokvecklare Piniphila bifasciana
Tallbågmätare Macaria liturata
Tallfly Panolis flammea
Tallmalmätare Eupithecia indigata
Tallmätare Bupalus piniaria
Tallsommarvecklare Archips oporanus

Tallsvärmare Sphinx pinastri

Tandad sikelvinge Falcaria lacertinaria
Tandfly Phlogophora meticulosa
Tandlundfly Hada plebeja
Taxmattvävare Tapinopa longidens
Tegelrött ängsfly Apamea lateritia
Tidiglocke Rilaena triangularis
Tigerkejsarfoting Cylindroiulus caeruleocinctus
Tiofläckig nyckelpiga Calvia decemguttata
Tipula confusa
Tipula fascipennis

Tipula scripta

Tistelgulvecklare Agapeta hamana
Tistelskottvecklare Lobesia abscisana
Tjockbent stenkrypare Lithobius crassipes
Tjockbent vargspindel Alopecosa cuneata
Tjugotvåprickig nyckelpiga Psyllobora vigintiduopunctata
Tofsfotad lövmätare Idaea biselata
Tolmerus atricapillus

Tosteblåvinge Celastrina argiolus

Toxocara cati
Trebandad murargeting Ancistrocerus trifasciatus
Treprickigt buskfly Amphipyra tragopoginis
Trepunktsskräpma Hofmannophila pseudospretella
Trixagus carinifrons
Trixagus dermestoides
Trubbvinklad fältmätare Dysstroma truncata
Trumspindel Anyphaena accentuata
Trysommarvecklare Archips xylosteanus
Trystävma Athrips mouffetellus
Trådspinnarfly Rivula sericealis
Trädgårdsborre Phyllopertha horticola
Trädgårdsgrasmott Chrysoteuchia culmella
Trädgårdshumla Bombus hortorum
Trädgårdsmyra Lasius niger
Trädgårdssandbi Andrena haemorrhoa
Trädgårdssnäcka Cepaea hortensis
Trädgårdsspyfluga Calliphora vicina

Trädläppspindel Dismodicus elevatus
Trädsnabblopare Philodromus cespitum
Trädfärgat jordfly Axylia putris
Tuvbaldakinspindel Neriene clathrata
Tuvmattvävare Tenuiphantes tenuis
Tvåfärgat ängsfly Mesoligia furuncula
Tvåsporrig malmätare Gymnoscelis rufifasciata
Tvärbandat gulvingsfly Atethmia centrigo
Tvärlinjerat backfly Agrochola circellaris
Tvärlinjerat jordfly Xestia sexstrigata
Tätelängsfly
Apamea furva
Tältklotspindel Phylloneta sisypbia
Töcknig höstmätare Epirrita dilutata

Törnrosvecklare Acleris bergmanniana

Ullbagge Lagria hirta
Vanlig fästing Ixodes ricinus
Vanlig geting Vespula vulgaris
Vanlig grangrenborre Pityophthorus micrographus
Vanlig snytbagge Hylobius abietis
Vanlig tvestjärt Forficula auricularia
Vattenaloemott Parapoynx stratiotata
Videgallvivel Archarius salicivorus

Villa hottentotta
Vinbärsfuks Polygonia c-album
Vinkellövmätare Idaea aversata
Vinkelmattvävare Anguliphantes angulipalpis
Violettgrå fältmätare Thera obeliscata
Vitbandad klotspindel Neottiura bimaculata
Vitbrämad vargspindel Pardosa palustris

Vitfläckigt lundfly Melanchra persicariae

Vitklöverspetsvivel Protapion fulvipes
Vågbräddad lavmätare Alcis repandata

Våggrandig jordloppa Phyllotreta undulata

Vårpälsbi Anthophora plumipes
Xantholinus linearis
Åkerhumla Bombus pascuorum
Åkermattvävare Tenuiphantes menegi
Äggspindel Enoptlognatha ovata
Ängsdvärgspindel Tiso vagans
Ängsfrejaspindel Dicymbium nigrum
Ängsgropspindel Pocadicnemis juncea
Ängshumla Bombus pratorum
Ängssköldspindel Ceratinella brevipes
Ängssmygare Ochlodes sylvanus

Ängssvartspindel Zelotes latreillei
Ängstaggfoting Zora spinimana
Ängsvargspindel Alopecosa pulverulenta
Äpplevecklare Cydia pomonella
Ögonfläckad fältmätare Cosmorhoe ocellata
Ögonfläckig nyckelpiga Anatis ocellata

Ögonvägstekel Arachnospila anceps

Östlig fläcklocke Nemastoma lugubre

BILAGA 4 - REMISSVAR

Följande yttranden har inkommit:

Länsstyrelsen Skåne

”Kommunen har genom att översända förslaget till Länsstyrelsen för eventuella synpunkter fullgjort sin skyldighet att samråda med Länsstyrelsen enligt 25 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm, innan kommunen fattar beslut om bildande av naturreservatet.”

..”Länsstyrelsens ser mycket positivt på att området ges ett långsiktigt skydd och gör bedömningen att området hyser värden, både natur- och rekreations- och friluftslivsvärden, som gör det befogat att skyddas som ett naturreservat med stöd av 7 kap 4§ miljöbalken.

Skyddet bidrar till att uppnå de nationella friluftsmålen ”Tillgång till natur för friluftsliv och Friluftsliv för god folkhälsa” samt miljömålen ”Ett rikt växt- och djurliv” och ”Levande skogar”. Skyddet kommer även att främja en grön infrastruktur i ett tätortsnära läge samt ett flertal ekosystemtjänster.

Länsstyrelsen har inget att erinra på förslag till beslut för naturreservatet Lerbergsskogen.”

Trafikverket

”Trafikverket har mottagit ovan rubricerat ärende för yttrande. Föreslaget område för naturreservat gränsar till väg 111. Trafikverket är väghållare för vägen och bedriver därmed underhåll och skötsel av vägen samt vägområdet som bl.a. innebär röjning/slätter, åtgärder mot invasiva arter, belägningsarbeten, vinterväghållning (inkl. saltning/sandning) samt avvattningsåtgärder såsom underhållsdikning.

Trafikverket måste fortsatt ha möjlighet till skötsel – och underhållsåtgärder av väg 111, både på vägen och i sidoområde. Trafikverket anser därför att föreskrifterna ska kompletteras med undantag som fortsatt möjliggör för Trafikverkets skötsel och underhåll av vägen.

I underlaget omnämns behov av åtgärder på väg 111 för oskyddade trafikanter. Trafikverket kan inte ta ställning till åtgärderna utifrån underlaget. Trafikverket anser det behövs en vidare dialog mellan kommunen och Trafikverket samt en utredning om lämplig åtgärd på platsen.

Trafikverket önskar att entréer in till området samt parkeringsplatser markeras ut på en karta.”

Kommentar: Ett undantag för underhåll mm av väg 111 inom vägområde har lagts till. Eventuella bullerdämpande åtgärder utmed väg 111 och övergång har kommenterats med att sådana åtgärder kräver Trafikverkets godkännande. Entréer redovisas på samma karta som stigarna.

Räddningstjänsten

” Som vi pratade om på telefonen så beakta så att framkomligheten/tillgängligheten för räddningstjänstens fordon säkerställs.

Även att väg 111 är en farligt gods led (transporter).”

Kommentar: Ett generellt undantag för Räddningstjänsten vid räddning har lagts till.

Miljöavdelningen

” Miljöavdelningen ser det som mycket positivt att det bildas ett naturreservat i Lerbergsskogen och har inget att invända mot förslaget till reservatsbildning.”

Utbildningsnämnden

”Utbildningsnämnden ser positivt på bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen och också till dess utvecklingsmöjligheter som skrivs fram i underlaget ex lekmiljöer, utegym och samlingsplatser. Vidare instämmer nämnden också i att någon form av trafiksäker övergång av väg 111 mellan det tänkta reservatet och Höganäs sportcenter är önskvärd utifrån ett tillgänglighetsperspektiv.

I linje med att främja folkhälsan och möjliggöra till rekreation men även ur ett miljöperspektiv är det väsentligt att barn och unga både inom utbildningar och på fritiden har tillgång till områden som naturreservatet i Lerbergsskogen.

Området är idag en stor tillgång för skolor och förskolor i dess närhet och också för verksamheter i centrala Höganäs, vilket tryggas genom att reservatet bildas.”

Geodataavdelningen

”Vanligtvis upphäver man det gällande detaljplanerna för att det inte ska uppstå eventuella motstående intressen och/eller regleringar. Här väljer man att inte upphäva gällande planer? För då är det ju extra viktigt att ha koll på vad de gällande planerna säger/medger.

Därför vill vi uppmärksamma den i planen reglerade och i verkligheten uppförda transformatorstationen öster om Långaröd 4:225, vi kan inte se i handlingarna att detta tagits hänsyn till? Och i samma andemening undrar vi om man i reservatshandlingarna tagit tillräcklig hänsyn till in- och utfart till befintliga anläggningar inom kvartersmarken där vattentorn, mast och teknikbodar finns byggda? Är reservatsbildningen anpassad efter kvartersmarken, och har man säkerställt att de befintliga anläggningarna faktiskt håller sig inom kvartersmarken?

Vi vill också uppmärksamma om de markområden som med tiden tagits i anspråk för privat bruk, med byggnader och andra anläggningar öster om Långaröd 4:226. Inte heller detta kan jag se att man tagit upp i reservatshandlingarna. Det finns ytterligare liknande privata ianspråktaganden av markområden intill bostadskvartersmarken, dock mindre graverande.

Ingående fastigheter behöver ses över. På senare tid har det gjorts en del förändringar i fastighetsindelningen och därför är inte längre uppgifterna korrekta. Enl. vår bedömning saknas t.ex. del av Äsperöd 4:9 och del av Höganäs 38:35. Många av de uppräknade fastigheterna berörs endast av en del, d.v.s. ett skifte. Äsperöd 4:6 ska utgå. Ta gärna kontakt med oss, så kan vi hjälpa till att få rätt på det. Uppgifterna ska ändras på två ställen i dokumentet.”

Kommentar: Fastighetsbeteckningarna har justerats och förtydligats.

Höganäs Energi

”Som jag förstår det så är det i de tänkta förskrifterna förbjudet att uppföra luftledningar samt gräva ner kablar men i undantagen står det att vi får underhålla och drifva ledningar och anläggningar. Eftersom vi har befintliga ledningar och anläggningar, Nätstationer, elledningar men även fiberledningar, så förutsätter vi att vi får underhålla dem även om det innebär att vi måste köra fram till dem samt gräva fram dem för att laga dem och ersätta dem av åldersskäl. Är det rätt uppfattat?

Vet inte om man skall förtydliga att det även gäller fiberkablar under undantagen på sidan 3? Sedan står det inget om att underhålla av själva belysningsanläggningen, som är en luftledning, som är för motionsslingan. Det står under punkt B på sidan 3 att man får underhålla motionsslingan men inget om belysningen ”tillhör” motionsslingan och därmed ingår i punkten om underhåll av densamma. Kan vara så att det tolkas som att man bara får underhålla marken på slingan och inte belysningen. Jag tycker det kan vara bra om det står något om belysnings slingan om att den får underhållas och repareras för att bibehållas.”

Kommentar: Undantaget för underhåll av befintliga nyttjanderätter har förtydligats.

Bilaga 5 - Sändlista

Samråd om naturreservatsbildning

Under perioden 10 maj till 30 juni 2024 har förslaget till bildandet av naturreservatet Lerbergsskogen varit utställt i stationshuset. En artikel om förslaget och kommande utställning har funnits i Helsingborgs dagblad den 13 april 2024 och i HK-magasinet nummer 2/2024.

Utöver detta har förslaget skickats till följande för yttrande

Internt

Kommunikationsavdelningen

Kommunledningskontoret

Kultur- och fritidsförvaltningen

Tillgänglighetssamordnaren

Höganäs Energi AB

Räddningstjänsten

Socialförvaltningen

Utbildningsförvaltningen

Plan- och byggsavdelningen

Miljöavdelningen

Geodataavdelningen

Extern

Länsstyrelsen i Skåne län

Lantmäteriet

Trafikverket

Region Skåne

Kullabygdens Naturskyddsförening

Kullabygdens Ornitologiska Förening

Öresundskraft

Lerbergets byalag

Höganäs byaförening

Höganäs BK



Razha Ekdahls mamma Haiat Al Sidawi och man Thomas Ekdahl ställer ut sina verk på KKAM. Alla tre är konstnärer.

FOTO: ISABEL AGUILAR

Nu kan du köpa en Kalles kaviar-tub för 65 000

KKAM

Novembersalongen

I helgen startar Novembersalongen som avslutar året på KKAM. Då bjuds det på allt från en målad vinterdag på väg 111 till en jättelik Kalles Kaviar-tub värd 65 000 kronor.

Den årliga Novembersalongen på KKAM drar igång i dag, lördag. Då visar 30 konstnärer från hela Skåne upp 46 verk inom måleri, skulptur, textning, textil och foto.

Konstnärerna har själva skickat in en ansökan. Verken har sedan valts ut av en jury bestående av Mårten Castenfors, konstnärlig ledare, och KKAM:s styrelseordförande, Anna Malin Tibe, utställningsansvarig på KKAM, samt konstnären Bianca Maria Barmen.

- Vi försöker redan tidigt att göra utställningen i huvudet. När vi sitter och väljer ut har vi en idé om hur den ska se ut eller komponeras.

Årets salong präglas av mer färg än föregående år.

- Den är väldigt fin och innehåller alla delar. Det är kul att se vad som görs i slott och koja. Det finns en kraft i det, säger Mårten Castenfors.

I år blir det även något av en familjeangelägenhet. Konstnären Thomas Ekdahl är nämligen svärson till konstnären Haiat Al Sidawi. Båda ställer ut sina verk på KKAM.

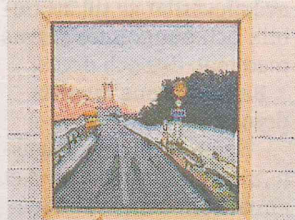


Den är väldigt fin och innehåller alla delar. Det är kul att se vad som görs i slott och koja. Det finns en kraft i det.

Mårten Castenfors, konstnärlig ledare, om årets salong.



Konstnären Kiwa Saito bor i Höganäs och ser fram emot utställningen. "Det är jättekul", säger hon.



Konstnären Thomas Ekdahl pendlar till Höganäs varje dag. Det inspirerade honom till att måla en tavla med en vy från väg 111



Ett verk som väcker uppmärksamhet är konstnären Malena Olssons Kalles kaviar-tub skapad av frigolit, betong och glasmosaik.

- Vi är många i familjen som sysslar med konst, säger Thomas Ekdahl, vars fru Razha Ekdahl också är konstnär.

Paret bor i Helsingborg men varje dag pendlar han till jobbet i Höganäs. I en oljemålning har Thomas Ekdahl fångat vyn från 111:an en vinterdag.

- Det finns mycket fint att titta på. Det finns alltid något som förändras i landskapet. Nu är allt gult, säger han.

Istället för penslar använder sig Haiat Al Sidawi av nålar. På en stor tavla har hon skapat en broderad blombukett i många färger.

- Jag gjorde den utan att rita, direkt från huvudet, säger hon.

Haiat Al Sidawi började att brodera för cirka tio år sedan när hon kom till Sverige efter att ha flytt kriget i Syrien. I sitt hemland drev hon ett textilföretag.

Novembersalongen blir hennes fjärde utställning någonsin.

- Jag känner att mitt broderi utvecklats mycket. Jag började med mindre tavlor och nu broderar jag på stora, säger hon.

Någon som också gör broderi till konst är Kiwa Saito från Höganäs. Det är tredje gången som hon medverkar.

I en glasmonter står hennes verk - två äggkoppar och en kaffekopp fyllda med broderad textil som toppats med miniatyrfigurer.

- Jag tyckte att det skulle vara fint att kombinera min broderiteknik med miniatyrfigurer. Jag började med lådor men sedan kom jag på att använda vardagsföremål. Jag jobbar mycket med fantasi, säger Kiwa Saito.

Novembersalongen pågår den 16 november till och med 29 december och avslutar KKAM:s utställningsår.



Isabel Aguilar
isabel.aguilar@hd.se

ENGELBREKT'S
ÄPPLE
Lördagar 9-15
Engelbrekts Gårdsbutik
Ga Södra Kravägen 246, Jonstorp
www.engelbrekts.com

Levande möten
Vikens kyrka
söndag 17 nov kl 18.30
Björn Wiman
möter
Ludvig Lindelöf
"Att hitta hem i
en vilse värld"
Svenska kyrkan

Tillsammans bevarar vi
Sveriges sista gammelskogar!
NATURARVET
en framtid att leka i!
Visste du att
bara 4 % av Sveriges
skogsmark har skydd?
Vi har fram till 2030
på oss för att skydda
den sista procenten
skyddsvärd skog, som
skövlas snabbare
än den skyddas.
Vi skyddar 10 kvm
gammelskog för varje
100-lapp som du ger.
Swish 123 901 11 72
PG 90 11 17-2
BG 901-1172
www.naturarvet.se

HÖGANÄS
Auktionsverk
Höga priser på silver och guld,
passa på att sälja nu!
Titta i lådorna om du har gammalt
arvegods som bara ligger.
Klockor och fickur går också bra.
Kom in till oss så hjälper vi dig
att se vad som kan säljas.
Verkstadsgatan 11, 26339 Höganäs.
Tel. 070-724 27 20
info@hoganasauktionsverk.se
www.hoganasauktionsverk.se
www.auctionet.com

SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN
KUNGÖRELSE
Godkännande av förslag till reservatsbildning
för delar av Lerbergsskogen, Höganäs kommun,
har antagits av kommunfullmäktige i Höganäs
kommun 2024-10-24 § 121 med stöd av 7 kap
4 § miljöbalken (1988:808)
Syftet med reservatet är bland annat att bevara
och utveckla den biologiska mångfalden, säker-
ställa gynnsamt bevarandestånd och tillgodose
allmänhetens behov av rekreation, lek och
motion.
ÖVERKLAGANDE
Beslutet finns tillgängligt hos Höganäs kommun
och kan överklagas. Överklagan ska vara ställd till
länsstyrelsen i Skåne län men skickas till:
kommunen@hoganas.se
Av överklagan ska framgå namn och adress samt
ärendets diarienummer, KS/2019/907.
Överklagan ska ha inkommit senast 3 veckor efter
beslutet kungjorts i Helsingborgs Dagblad.
För frågor om naturreservatet kontakta
Richard Åkesson, richard.akesson@hoganas.se
eller 042-33 71 00.

