



NÄRVARANDE

Beslutande ledamöter

Gustaf Wingårdh (M) (ordförande)
Gertrud Greén (C) (vice ordförande)
Wivi-Anne Broberg (S) (2:e vice ordförande)
Peter Schölander (M)
Petér Kovács (M)
Anders Ståhl (M)
Pia Möller (M)
Lars Linderot (M)
Marie Tidedal (M)
Göran Bengtsson (M)
Judith Melin (M)
Ingemar Narheim (M)
Solweig Adam Stjernvall (M)
Britt-Inger Hillhammar Ekberg (M)
Olof Suneson (M)
Anders Melin (M)
Bo Caperman (M)
Anna Larsson (M)
Margareta Widell (M)
Ulf Molin (C)
Anna Hedbrant (C)
Barbara Struglics-Bogs (KD)
Fredrik Eljin (KD)
Lennart Nilsson (S)
Roger Nilsson (S)
Reinhold Knutsson (S)
Carola Persson (S)
Peter Graff (S)
Johan Ingvarson (MP)
Barbro Stigsdotter (MP)
Göran Lock (MP)
Hasse Johansson (SD)
Christian Johansson (SD)
Louise Stjernquist (L)
Ros-Mari Paulsson (L)
Ulrika Adersen (L)
Ann-Margreth Larsson (S) ersätter Anneli Eriksson (S)
Inger Nilsson (V) ersätter Emma Wennerholm (V)

Ej tjänstgörande ersättare

Ann-Britt Strufve (M)
Lina Östergren (M)
Leif Örtendahl (M)
Kjell-Arne Greén (C)
Emilie Nilsson (L)
Mikael Stjernquist (L)
Åsa Dencker (KD)
Pia Lidwall (KD)
Kerstin Björkäng Wirehed (S)

SIGNATUR



Gunilla Fruerlund (V)
Liselott Hansson Malmsten (MP)

Övriga närvarande

Isabelle Henningsson (ärendesamordnare)
Jacob Derefeldt (kommunsekreterare)

Sammanträdestid

kl 18:30-20:10

Paragrafer

§133

JUSTERING

Utsedd att justera

Göran Bengtsson (M) med Lars Linderot (M) som ersättare
Lousie Stjernquist (L) med Reinhold Knutsson (S) som ersättare

Tid och plats

Stadshusets servicecenter, 2020-01-03 00:00

UNDERSKRIFTER

Sekreterare

.....
Jacob Derefeldt

Ordförande

.....
Gustaf Wingårdh (M)

Justerande

.....
Göran Bengtsson (M) med Lars Linderot (M) som ersättare

Protokollet justerat den

Tillkännagivandet av justeringen har den 2020-01-14
anslagits på kommunens anslagstavla

SIGNATUR



KS/2017/994

§ 133

Förslag till bildande av naturreservatet Ärtan och Bönan, Höganäs kommun

Sammanfattning av ärendet

Ärtan och Bönan är ett populärt tätortsnära naturområde i Höganäs. Området finns med i kommunens naturvårdsplan och har där föreslagits få ett formellt skydd under 2018. Ett förslag till bildande av naturreservatet har godkänts för remiss och har remitterats internt och externt under december 2018. Under hösten 2019 förväntas de två detaljplaner som berörs av reservatsförslaget upphävas, ändringarna är godkända av kommunstyrelsen den 10 september, se §§ 134-135/19, och behandlas av kommunfullmäktige den 31 oktober.

Det förslag som varit ute på remiss har justerats på några punkter, se gråmarkerat, och då främst B-föreskrifterna. Anledningen till ändringen av de senare är att länsstyrelsen påpekat att det inte är lämpligt att där hänvisa till skötselplanen. Istället ska planerade åtgärder beskrivas.

Beslutsunderlag

Kommunstyrelsen, beslut den 3 december 2019, § 205,
Samhällsbyggnadsförvaltningen, tjänsteskrivelse den 17 oktober 2019,
Samhällsbyggnadsförvaltningen, utkast till reservatsbildning Ärtan och Bönan, den 17 oktober 2019.

Förslag till beslut

Beslutsgång

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

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anta samhällsbyggnadsförvaltningens förslag till bildande av naturreservatet Ärtan och Bönan och stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklara det område som utmärkts på bifogad karta som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga 1, och med de gränser som slutligen utmärks i fält,

att med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm. (1998:1252) fastställa bifogad skötselplan med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning,

att i enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm. (1998:1252) ska Höganäs kommun, genom samhällsbyggnadsförvaltningen, vara förvaltare av naturreservatet.

Beslutet ska skickas till

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Anslaget nedtaget den

2020-02-07

SIGNATUR



Bildade av naturreservatet Ärtan och Bönan, Höganäs kommun

BILDADE AV NATURRESERVATET ÄRTAN OCH BÖNAN, HÖGANÄS KOMMUN

FÖRSLAG TILL BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Höganäs kommun det område som utmärkts på bifogad karta som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga 1, och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

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.

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

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	Ärtan och Bönan
Kommun	Höganäs
DOS-ID	
Gränser	Området begränsas av mitten av röd linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Höganäs 33:1; 33:4; 33:8; 33:13; 33:17 och del av Tjörred 2:4
Dikningsföretag	Höganäs-Måarp
Markägare	Höganäs kommun
Läge	950 m NNO om Höganäs kyrka
Topografiska kartblad	3C NV Helsingborg (S)
Ekonomiska kartblad	3B 7J Höganäs
Centralpunkt	N 6232170 E 91917 (SWEREF 991330)
Naturgeografisk region	7, Skånes sediment- och horstområden
Areal (hektar)	10,2 varav 1,4 hektar är åker i vall
Förvaltare	Höganäs kommun

SYFTE

Syftet med naturreservatet är att i området:

- långsiktigt bevara och utveckla skogen till att vara en artrik flerskiktad löv- och ädellövskog i varierande åldersammansättning
- långsiktigt bevara och utveckla brynmiljöerna till att vara blom- och artrika,
- tillgodose allmänhetens behov av information om områdets natur- och kulturmiljöer samt behovet av rekreation och utepedagogik,
- långsiktigt säkerställa gynnsamt bevarandetillstånd för skyddsvärda och ovanliga växt-, svamp- och djurarter,
- återställa och nyskapa värdefulla livsmiljöer,
- säkerställa kontinuiteten av gamla träd och stor mängd död ved i dess olika successioner,
- säkerställa en naturlig markhydrologi,

Syftet ska nås genom:

- insådd och inplantering med eller förnygring av ädellövträd och andra växtarter som naturligt förekommer i sydliga svenska skogar,
- gallring av triviallöv för att gynna etablering och växt av ädellövträd samt friställa äldre träd och skapa högstubbar, avverkat virke lämnas kvar,
- uppläggning av i faunadepåer, här stockar, i solexponerade lägen,
- gallring och röjning av sly och igenväxning i brynmiljöer,
- underhåll av kommunen anlagda stigar, motionsslinga och trädsäkring av områdets fastighetsgränser,
- anlägga och underhålla skyltar, anordningar för rekreation och utepedagogik, naturpunkter och annan information så att besökare kan uppleva och få ökad kunskap om reservatets naturmiljöer,
- omföring av åkervall till ädellövskog och våtmark inom Tjörred 2:4,
- bekämpa invasiva arter eller arter motverkar reservatets syften.

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. uppföra byggnad eller annan anläggning,
2. spränga, gräva, schakta, dika, utfylla, tippa, anordna upplag, dämna eller utföra annan markbearbetning,
4. avverka eller på annat sätt skada buskar eller träd,
5. tillföra gödselmedel, kalk, växtnäring eller jordförbättringsmedel,
6. anlägga luft- eller markledning,
7. bedriva jakt

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 åtgärder inom naturreservatet:

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet,
2. anläggning och underhåll av anordningar för allmänhetens rekreation, utepedagogik och tillgänglighet, som till exempel toalett, väder- och vindskydd, uteklassrum, stigar och slinga, information eller annan anläggning som är förenlig med reservatets syften,
3. insådd och inplantering med eller förnygring av ädellövträd och andra växtarter som naturligt förekommer i sydliga svenska skogar som ex. skogsek, skogslönn, skogslind, fågelbär, avenbok, hassel, skogstry, måbär, olvon m fl.,
4. gallring av triviallöv som björk, asp, viden, för att gynna etablering och växt av ädellövträd samt friställa äldre träd och skapa högstubbar, avverkat virke lämnas kvar,
5. uppläggning av död ved i faunadepåer eller andra åtgärder för att gynna skyddsvärda eller andra ovanliga arter, som exempelvis sätta upp fågelholkar
6. gallring och röjning av sly i brynmiljöer,
7. underhåll av kommunen anlagda stigar, motionsslinga och trädsäkring av områdets fastighetsgränser,

8. omföreling av åkervall till ådellövsåog och i mindre del våtmark/dagvattendamm inom Tjörred 2:4,
9. bekåmpning av invasiva arter eller arter motverkar reservatets syften,
10. undersökningar av djur- och växtarter, mark- och vattenförhållande samt uppföljning av området skötsel.
11. jakt på vilt som motverkar syftena med reservatet

C. Ordningssöreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om råtten att fårdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

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

1. gråva, borra, måla eller på annat sätt skada mark, vegetation, buskar och tråd eller annan ytbildning samt tippa trådgårdsavfall,
2. avlägsna död ved från området,
3. medföra hund eller annat sällskapsdjur som inte hålls i fysiskt koppel,
4. tålta,
5. cykla,
6. göra upp eld annat än på anvisad plats,
7. uppföra någon form av anläggning eller ställa upp för reservatet främmande föremål,
8. gråva upp eller plantera ut växter eller för kommersiellt bruk plocka växter,

Vidare är det utan förvaltarens tillstånd förbjudet att:

9. sätta upp tavla, plakåt, 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 tillgodo syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- tillsyn i samband med förvaltarens skötsel av området,
- underhåll av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken. Inför sådana arbeten ska samråd ske med förvaltaren.
- skyddsjakt,
- insamling av evertebrater (rygggradslösa djur) i undervisningssyfte eller vid inventering under förutsättning att resultatet rapporteras in på www.artportalen.se,
- åtgärder i samband med underhåll och drift av nyttjanderätter som exempelvis ledningar och anläggningar (vatten- och avlopp, tele- och eldistribution),
- utplacering av orienteringskontroller, ziplines eller geocachar.

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

Upplysningar

Höganås kommun 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

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden¹

Tjörred var ett av de tidigaste brytningsområdena för kol i Höganäs gruvepök, dvs. tidigt 1800-tal. Orsaken finns i det ytnära berget av silt-, sand- och lersten/skiffer med kolflötser. Här anlades två gruvschakt, schakt 18 (i drift 1814–1826) och schakt 19 (i drift 1817–1824).

Restmaterial som sedimentärt berg och sämre kol lades upp i varphögar vilka fortfarande finns att se. Enligt hörsägen finns två traditioner till namnet Ärtan och Bönan, dels att det härstammar av högarnas form, dels av numret 18 som lokalt uttalades ”arttan”, dvs. ärtan, varpå schakt 19 fick heta bönan.

I den centrala delen av reservatet fanns det ett dagbrott under 1930-60 talen. Som störst ska dess längd ha varit 50 meter, bredden 20 meter och djupet 15 meter. Här bröts sandsten som efter malning användes som eldfast strö mellan teglet när det skulle brännas. Sandstenen fraktades ut med järnväg. På 10-12 meters djup fanns en större kolflöts. Igenfyllning skedde med koksaska, aska, tegel, rör- och kapselskrot i bränd lera mm. och var avslutad någon gång under 1960-talet. Påbörjad igenväxning syns i ortofoto taget 1973.

Landskap och geovetenskapliga värden

Berget är sedimentärt och från tidsåldern undre Jura (lias), ca 200 miljoner år gammalt, tillhörande Helsingborgsledet med silt-, sand- och lersten/skiffer med enstaka kolflötser. Det sedimentära berget överlagras av halv till en meter tunna moiga till leriga moräner.

Biologiska värden

Merparten av skogen är yngre än 50-60 år och utgörs av vårtbjörk, sälg och asp med inslag av sötkörbär, skogsalm, rönn, hassel, rundhagtorn och i våtare delar gråvide. Med undantag för varphögarna och dagbrottet var området odlat åtminstone fram till 1960. Vid jämförelse med ortofoto från 1973 syns att odlingen upphört och området börjat växa igen. På varphögarna dominerar skogsek som bedöms vara äldre 80 år, varphögarna var skogbevuxna redan 1940. Det är här som skoglig markflora återfinns. Då området inte är planterat kan nuvarande skog klassificeras som sekundär naturlövskog.

I brynmiljöerna är det rikligt med hagtorn, rosor, vildapel, slån samt mindre av olvon och fläder. Vildkaprifol finns spridd.

Centralt och i sydost finns öppna ytor med gräsmarksvegetation. Dessa ytor har betydelse för variationen och skogsbrynen samt betydelse som pollen- och nektarkällor för den mångfald av insekter som finns i skogen och dess bryn.

Svampfloran är mycket artrik med minst 210 påträffade arter. Bland de mer ovanliga är fliköra *Thelephora anthocephala*, taggticka *Sistotrema confluens*, rödfotad stinksvamp *Mutinus ravenelii* och grå larvklubba *Cordyceps entomorrhiza*. Så även hängöra *Schizophyllum amplum* som växer på tunna asprenar. Arten hittades här 2004 och då för första gången i Sverige (Bergelin 2005).

¹ Uppgift om gruvdriften lämnad av John Vendler, Höganäs

Inom den södra och mer solexponerade delen av området har det påträffats fem, varav fyra är vedlevande, rödlistade insektsarter, vilka var ängern *Trinodes hirtus*^{NT 2}, trägnagaren *Priobium carpini*^{VU 3}, *Ptenidium gressneri*^{NT} och *Crossocerus binotatus*^{EN 4}. *Ptenidium gressneri* lever i vitrötad, fuktig ved eller i mulm genom att äta svampsporer (Ehnström 2002). Arten är en bra signalart för värdefulla skogsmiljöer med gamla och ihåliga träd (Sörensson 1994).

Trinodes hirtus finns främst i gamla träd med insektsgångar där arten lever av rester av insekter medan *Priobium carpini* är ytterligare ett exempel på värdet av att lämna virke i skogen som en naturvårdsåtgärd, vilket i det här fallet har gynnat en mycket ovanlig art.

Den sistnämnde *Crossocerus binotatus* är en rosvstekel, en art vars svenska förekomst nu bekräftats för första gången sedan 1950-talet.

Almsnabbvinge *Satyrium w-album*^{NT}, påträffades år 2013 födosökande på björnbär. Den är inte rapporterad från kommunen sedan 1969 (www.artportalen.se). Arten är knuten till skogsalm, en art som är hårt drabbad av svampsjukdom, känd som almsjukan. Förutom de rödlistade arterna finns ett stort antal ovanliga arter

Den relativt täta, delvis fuktiga lövblandsskogen med gott om död ved ger bra förutsättningar för ett rikt fågelliv, särskilt sångare. Under häckningssäsong har bland annat noterats härmsångare, näktergal, trädgårdssångare, svarthätta, törnsångare, lövsångare, rödstjärt, nötväcka, taltrast, gröngöling^{NT}, större hackspett och tidigare år mindre hackspett^{NT}.

Rekreation, pedagogik och tillgänglighet

Naturreservatet är ett av två större tätortsnära skogsområden i Höganäs. Dagligen används skogen för promenad, löpning och hundrastning. I reservatet finns en motionsslinga lagd med flis. Till grillplatsen finns även en handikappanpassad gångväg av grus. I områdets centrala och sydöstra del finns öppna gräsytor för bollspel.

Området är tillgängligt med både bil, cykel och för gående. Där Industrigatan övergår i Metallgatan finns en entré till skogen med en mindre parkering. GC-väg finns utmed Industrigatan. Från Bunkegatan finns en mindre spontan stig till reservatets sydöstra hörn. Successivt har platsen fått ökad betydelse för utomhuspedagogik för förskolor och skolor.

Reservat är det enda av Höganäs större tätortsnära skogsområden som inte störs av trafikbuller. Större delen av området uppfyller Naturvårdsverkets föreslagna riktvärden på 45 dB(A) för tätortsnära rekreationsområden. Delar av området har även en bullernivå som är lägre än 40 dB(A) vilket ofta används som gränsen för tyst område.

SKÄLEN TILL BESLUT

Det föreslagna naturreservatet *Ärtan och Bönan* har höga natur-, rekreations- kultur- och markhistoriska värden.

Hela området har angetts som eller omfattas av:

- skyddsvärt ur naturvårds- och rekreationssynpunkt i kommunens naturvårdsplan antagen 2017 samt
- riksintresset kustzon
- regionalt naturvårdsprogram

Områdets geovetenskapliga och kulturhistoriska historia med Höganäs gruvepok ger den ett bevarandevärde.

Efter att odlingen upphörde mellan 1960-70 har en sekundär lövskog uppstått. Trots skogens relativa unga ålder har den höga naturvärden. En orsak är att det finns gott om död ved, särskilt liggande, efter tidigare stormar, vilket gynnat en artrik svampflora och vedlevande insekter.

² Arten är rödlistad som nära hotad, NT (Near Threatened)

³ Arten är rödlistad som sårbar, VU (Vulnerable)

⁴ Arten är rödlistad som starkt hotad, EN (Endangered)

En av de påträffade rödlistade arterna, *Crossocerus binotatus*^{EN}, ska särskilt uppmärksammas då artens svenska förekomst inte har bekräftats sedan 1950-talet, förrän nu och här. Förutom de rödlistade arterna finns ett stort antal ovanliga arter. Potential finns till ännu högre naturvärden med ökad trädålder, mer ädellövträd och ökad mängd död grov ved. Den relativt täta, delvis fuktiga lövblandskogen med gott om död ved, ger även bra förutsättningar för särskilt sångare.

Området är uppskattat av närboende för rekreation. Förutsättningar finns för att öka möjligheten av utepedagogik. Ett permanent skydd av området bidrar till att långsiktigt säkerställa ett nätverk av värdefulla marker mellan vilka arter kan sprida sig. Det medför även ett bidrag till uppfyllandet av miljömålen myllrande våtmarker, rikt växt- och djurliv, levande skogar och god bebyggd miljö.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald och att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer bör det angivna området avsättas som naturreservat. Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

INTRESSEPRÖVNING

Området redovisas i förslag till ÖP2035 som natur, vilket är i linje med nuvarande markanvändning. Reservatet har direkt eller indirekt berörts av tre detaljplaner. Detaljplanen 1284-P97/175 (Tjörred industriområde) anger ny huvudgata i dess västra del. Centralt berörs skogen av en äldre detaljplan från 1956, 12-HÖS-543 Höganäs stad. Sydost om skogsområdet finns detaljplanen Höganäs 33:8, 33:25, 33:39, Tjörred 2:4, 2:27 med nr 145/94 för ändrad sträckning av väg 111.

De delar av detaljplanerna 1284-P97/175 (Tjörred industriområde) och 12-HÖS-543 som berörs av föreslaget naturreservat har upphävts hösten 2019. Med det finns inget planhinder längre för reservatsbildningen.

Detaljplanen Höganäs 1284-P137 (33:8, 33:25, 33:39, Tjörred 2:4, 2:27) anger infart för ändrad sträckning av väg 111 på fastigheten Höganäs 33:25. Illustrationen i planen anger att vägen förväntas dra vidare in i skogsområdet. Om så sker är konsekvenserna kraftigt negativa. Förutom naturvärdena så skadas rekreationsvärdena hårt och området förlorar i värde. Men eftersom planen finns där och diskussionerna förs med Trafikverket om ny väg 111 så undantas, i avvaktan på resultatet av dessa, en bredd om ca 30 meter i östra delen av fastigheterna Tjörred 2:4, Höganäs 33:1; 33:4 och 33:8 från föreslaget reservat.

Om väg 111 dras om bör kommunens intention vara att lägga vägen med bullerskydd något öster om skogsområdet, så som det föreslås i ÖP2035. När beslut finns om det och överenskommelse med Trafikverket bör naturreservatet kompletteras med den nu undantagna skogsytan.

Utöver ovanstående har Höganäs kommun 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 en rekommenderad skyddsform var naturvårdsområde med gynnande av ädellövträd och fri utveckling i vissa delar. I samband med ombearbetningen av naturvårdsplanen inventerades områdets vedlevande insekter, kärlväxter och mossor och något senare även fågelfaunan.

I det år 2017 nyantagna naturvårdsplanen föreslogs skyddsformen kommunal reservatsbildning. LONA (statlig medfinansiering till 50 % för lokala naturvårdsprojekt) medel har sökts separat för projektet och beviljats.

SKÖTSELPLAN OCH FÖRVALTNING AV NATURRESERVATET

Skötselplan

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildande 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, som ska revideras vart tionde år. Ny kunskap om hotade och hänsynskrävande arter ska samtidigt 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 samt ortstidning. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

BILAGOR

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Skötselplanen
3. Lista över påträffade arter inom reservatet åren 2000-2018
4. Remissammanställning
5. Sändlista
6. Hur man överklagar

BILAGA 1



Översikt - Naturreseptatets avgränsning är markerat med röd linje.



Naturresevatets avgränsning är markerat med röd linje.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET ÄRTAN OCH BÖNAN I HÖGANÄS KOMMUN

1 SYFTE

Syftet med naturreservatet är att i området:

- långsiktigt bevara och utveckla skogen till att vara en artrik flerskiktad löv- och ädellövskog i varierande åldersammansättning
- långsiktigt bevara och utveckla brynmiljöerna till att vara blom- och artrika,
- tillgodose allmänhetens behov av information om områdets natur- och kulturmiljöer samt behovet av rekreation och utepedagogik,
- långsiktigt säkerställa gynnsamt bevarandetillstånd för skyddsvärda och ovanliga växt-, svamp- och djurarter,
- återställa och nyskapa värdefulla livsmiljöer,
- säkerställa kontinuiteten av gamla träd och stor mängd död ved i dess olika successioner,
- säkerställa en naturlig markhydrologi,

Syftet ska nås genom:

- insådd och inplantering med eller förnygring av ädellövträd och andra växtarter som naturligt förekommer i sydliga svenska skogar,
- gallring av triviallöv för att gynna etablering och växt av ädellövträd samt friställa äldre träd och skapa högstubbar, avverkat virke lämnas kvar,
- uppläggning av i faunadepåer, här stockar, i solexponerade lägen,
- gallring och röjning av sly och igenväxning i brynmiljöer,
- underhåll av kommunen anlagda stigar, motionsslinga och trädsäkring av områdets fastighetsgränser,
- anlägga och underhålla skyltar, anordningar för rekreation och utepedagogik, naturpunkter och annan information så att besökare kan uppleva och få ökad kunskap om reservatets naturmiljöer,
- omföring av åkervall till ädellövskog och våtmark inom Tjörred 2:4,
- bekämpa invasiva arter eller arter motverkar reservatets syften.

2 BESKRIVNING

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Ärtan och Bönan
Kommun	Höganäs
DOS-ID	
Gränser	Området begränsas av mitten av röd linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Höganäs 33:1; 33:4; 33:8; 33:13; 33:17 och del av Tjörred 2:4
Dikningsföretag	Höganäs-Måarp
Markägare	Höganäs kommun
Läge	950 m NNO om Höganäs kyrka
Topografiska kartblad	3C NV Helsingborg (S)
Ekonomiska kartblad	3B 7J Höganäs
Centralpunkt	N 6232170 E 91917 (SWEREF 991330)
Naturgeografisk region	7, Skånes sediment- och horstområden
Areal (hektar)	10,2 varav 1,4 hektar är åker i vall
Förvaltare	Höganäs kommun

2.2 Allmänt

Naturreservatet Ärtan och Bönan är ett av två större tätortsnära naturområden i Höganäs. Genom hela området finns en gång- och motionsslinga. I området finns spår av äldre tid gruvnäring med varphögar. Med undantag för dessa domineras skogen av relativt ung triviallövskog med asp, sälg och björk. På varphögarna finns ett större inslag av skogsek. Området har mycket högt värde som tätortsnära natur för rekreation, mycket högt värde som grönstruktur och mycket högt värde för hotade eller missgynnade arter.

2.3 Markanvändning och kulturhistoriska värden⁵

Tjörred var ett av de tidigaste brytningsområdena för kol i Höganäs gruvepok, dvs. tidigt 1800-tal. Orsaken finns i det ytnära berget av silt-, sand- och lersten/skiffer med kolflötser. Här anlades två gruvschakt, schakt 18 (i drift 1814–1826) och schakt 19 (i drift 1817–1824). Restmaterial som sedimentärt berg och sämre kol lades upp i varphögar vilka fortfarande finns att se. Enligt hörsägen finns två traditioner till namnet Ärtan och Bönan, dels att det härstammar av högarnas form, dels av numret 18 som lokalt uttalades ”arttan”, dvs. ärtan, varpå schakt 19 fick heta bönan.

I den centrala delen av reservatet fanns det ett dagbrott under 1930-60 talen. Som störst ska dess längd ha varit 50 meter, bredden 20 meter och djupet 15 meter. Här bröts sandsten som efter malning användes som eldfast strö mellan teglet när det skulle brännas. Sandstenen fraktades ut med järnväg. På 10-12 meters djup fanns en större kolflöts. Igenfyllning skedde med koksaska, aska, tegel, rör- och kapselskrot i bränd lera mm. och var avslutad någon gång under 1960-talet. Påbörjad igenväxning syns i ortofoto taget 1973.

2.4 Landskap och geovetenskapliga värden

Berget är sedimentärt och från tidsåldern undre Jura (lias), ca 200 miljoner år gammalt, tillhörande Helsingborgsledet med silt-, sand- och lersten/skiffer med enstaka kolflötser. Det sedimentära berget överlagras av halv till en meter tunna moiga till leriga moräner.

⁵ Uppgift om gruvdriften lämnad av John Vendlar, Höganäs

I östra respektive södra delen av reservatet överlagras moränen av sandig svämsediment och postglacial sand.

2.5 Biologiska värden

Merparten av skogen är yngre än 50-60 år och utgörs av vårtbjörk, sälk och asp med inslag av sötkörbär, skogsalm, rönn, hassel, rundhagtorn och i våtare delar gråvide. I skogsbrynen är det rikligt med hagtorn, rosor, vildapel, slån samt mindre av olvon och fläder. Vildkaprifol finns spridd. I brynmiljöerna är det rikligt med hagtorn, rosor, vildapel, slån samt mindre av olvon och fläder. Vildkaprifol finns spridd.

Med undantag för varphögarna och dagbrottet var området odlat åtminstone fram till 1960. Vid jämförelse med ortofoto från 1973 syns att odlingen upphört och området börjat växa igen. På varphögarna dominerar skogsek som bedöms vara äldre 80 år, varphögarna var skogbevuxna redan 1940. Det är här som skoglig markflora återfinns. Då området inte är planterat kan nuvarande skog klassificeras som sekundär naturlövskog.

Skoglig markflora återfinns endast på och intill varphögarna. Där ses exempelvis blåbär, lundgröe, gökärt, storrams, fårsvingel, buskstjärnblomma och kruståtel. I övriga delar av skogen dominerar björnbären fältskiktet, med arter som hår-, spets-, söt-, rasp- och hasselbjörnbär. Sällsynt ses stor häxört, skogsknipprot och träjon.

Centralt och i sydost finns öppna ytor med gräsmarksvegetation. Dessa ytor har betydelse för variationen och skogsbrynen samt betydelse som pollen- och nektarkällor för den mångfald av insekter som finns i skogen och dess bryn. Karaktärsarter är rödven, stor ängssyra, smörblomma, smultron, silvergröe, rödklint, vit björnloka och sibirisk björnloka, ärenpris, teveronika, svartkämpar, äkta johannesört m.fl.

Svampfloran är mycket artrik med minst 210 påträffade arter. Bland de mer ovanliga är fliköra *Thelephora anthocephala*, taggticka *Sistotrema confluens*, rödfotad stinksvamp *Mutinus ravenelii* och grå larvklubba *Cordyceps entomorrhiza*. Så även hängöra *Schizophyllum amplum* som växer på tunna aspgrenar. Arten hittades här 2004 och då för första gången i Sverige (Bergelin 2005). En rödlistad art, tusengömming *Cryptosphaeria eunomia*^{NT}, har påträffats på grenar och kvistar av ask. Inom den södra och mer solexponerade delen av området har det vid inventering sommaren 2014 (Calluna AB⁶) påträffats fem, varav fyra är vedlevande, rödlistade insektsarter, vilka var ängern *Trinodes hirtus*^{NT}⁷, trägnagaren *Priobium carpini*^{VU}⁸, *Ptenidium gressneri*^{NT} och *Crossocerus binotatus*^{EN}⁹. *Ptenidium gressneri* lever i vitrötad, fuktig ved eller i mulm genom att äta svampsporer (Ehnström 2002). Arten är en bra signalart för värdefulla skogsmiljöer med gamla och ihåliga träd (Sörensson 1994).

Trinodes hirtus finns främst i gamla träd med insektsgångar där arten lever av rester av insekter medan *Priobium carpini* är ytterligare ett exempel på värdet av att lämna virke i skogen som en naturvårdsåtgärd, vilket i det här fallet har gynnat en mycket ovanlig art. Den sistnämnde *Crossocerus binotatus* är en rovstekel, en art vars svenska förekomst nu bekräftats för första gången sedan 1950-talet.

Almsnabbvinge *Satyrium n-album*^{NT}, påträffades år 2013 födosökande på björnbär. Den är inte rapporterad från kommunen sedan 1969 (www.artportalen.se). Arten är knuten till skogsalm, en art som är hårt drabbad av svampsjukdom, känd som almsjukan.

Förutom de rödlistade arterna finns ett stort antal ovanliga arter som exempelvis brun mulmblomfluga *Brachypalpus laphriformis* – en art som finns i lövskogar med gamla träd, röd mulmblomfluga *Brachypalpoides lentus* – en art i skogar och hagmarker med äldre träd och främst i gläntor och bryn, almsavblomfluga *Brachyopa insensilis* – finns i gamla, savande träd och helst alm, *Spilomena beata* (en rovstekel), *Pemphredon chyealis* (en rovstekel) - bon anläggs i murken ved och övergivna insektsgångar, aspvedgeting *Symmorphus connexus* – finns både i löv och blandskog,

⁶ Andersson, H. 2014. Insektsinventering i tio områden i Höganäs kommun 2014. Calluna AB 2014.

⁷ Arten är rödlistad som nära hotad, NT (Near Threatened)

⁸ Arten är rödlistad som sårbar, VU (Vulnerable)

⁹ Arten är rödlistad som starkt hotad, EN (Endangered)

brun vedborre *Xyleborinus saxesenii* – lever i ny död ved av flera lövträd, större linjordloppa *Aphthona euphorbiae*,

större vedsvampbagge *Mycetophagus quadripustulatus* – vilken lever i mjuka, ettåriga vedsvampar och mycelrik lövträdsved, bålgetingkortvinge *Velleius dilatatus* – lever i bålgetingbon m.fl.

Den relativt täta, delvis fuktiga lövblandsskogen med gott om död ved ger bra förutsättningar för ett rikt fågelliv, särskilt sångare. Skogen inventerades vår och sommar 2016 och under häckningssäsong har bland annat noterats härmsångare, näktergal, trädgårdssångare, svarthätta, törnsångare, lövsångare, rödstjärt, nötväcka, taltrast, gröngöling^{NT}, större hackspett och tidigare år mindre hackspett^{NT 10}.

2.6 Rekreation och tillgänglighet

Naturreservatet är ett av två större tätortsnära skogsområden i Höganäs. Dagligen används skogen för promenad, löpning och hundrastning. I reservatet finns en motionsslinga lagd med träflis. Till grillplatsen finns även en funktionshinderanpassad gångväg av grusfyllnad och stenmjöl. I områdets centrala och sydöstra del finns öppna gräsytor för bollspel.

Området är tillgängligt med både bil, cykel och för gående. Där Industrigatan övergår i Metallgatan finns en entré till skogen med en mindre parkering. GC-väg finns utmed Industrigatan. Från Bunkegatan finns en mindre spontan stig till reservatets sydöstra hörn. Successivt har platsen fått ökad betydelse för utomhuspedagogik för förskolor och skolor.

Reservat är det enda av Höganäs större tätortsnära skogsområden som inte störs av trafikbuller. Större delen av området uppfyller Naturvårdsverkets föreslagna riktvärden på 45 dB(A) för tätortsnära rekreationsområden. Delar av området har även en bullernivå som är lägre än 40 dB(A) vilket ofta används som gränsen för tyst område.

2.7 Pedagogik och information

Området har successivt fått ökad betydelse för utomhuspedagogik för förskolor och skolor. Potential finns och i reservatet bör det satsas på uteklassrum och naturinformation.

2.8 Utveckling av området

Det finns potential för att öka antalet besökare i reservatet, vilket idag är ganska måttligt. Trolig orsak är att läget som är lite vid sidan om centralorten och barriäreffekten av Kullagatan. För att överbrygga det behövs en tydligare koppling in till centrum och en säkrare övergång av Kullagatan för cyklister och gående.

Området är populärt bland hundägare och fler bedöms rasta sin hund här än de som utnyttjar slingan för motion. Det kan vara en effekt av förbudet av att rasta hund på motionsslingan i Lerbergsskogen. Med hänsyn till det bör hundrastning även fortsättningsvis vara tillåten i Ärtan och Bönan, med normal hänsyn som koppeltvång med hänsyn till andra aktiviteter i området.

Tillgången på säl stor, en art som är värdefull för pollinerande insekter och har dessutom visat sig, näst efter eken, ha störst betydelse för vedlevande insekter. Grov asp är också ett värdefullt träd för bland annat hackspettar. Däremot finns det ett behov av mer ädellövträd då trädgenerationen med säl, asp och björk nu börjar ta ut sin ålder. Att säkerställa god tillgång på död ved av olika trädarter och i olika successioner är dessutom avgörande för att de biologiska värdena ska behållas och utvecklas. Markvegetationen behöver även den förstärkas på sikt med typiska arter som vitsippa, ekorrhör, liljekonvalj m fl.

Direkt norr om nuvarande skog finns ett skifte åkermark som ligger i träda sedan många år. Den fastigheten, Tjörred 2:4, ingår i reservatet men ska kunna användas för kvittblivning av överskottsmassor från exploateringsprojekt. Syftet här är att bygga upp massorna till något liknande varphögar för att passa in i miljön. Därefter ska skiftet skogsplanteras och inkluderas i nuvarande skog för att utöka denna.

¹⁰ Uppgift lämnad av Karl G Nilsson, Strandbaden 2015

3 GENERELLA MÅL OCH RIKTLINJER

3.1 Bevarandemål

Det övergripande målet är att lövskogen, som idag domineras av björk, asp och sälg, på sikt ska övergå i ädellövskog och lämnas för fri utveckling. Det innebär att skogliga ingrepp begränsas till säkerhetsåtgärder och fördefinierade skötselåtgärder. Här ska därför finnas rikligt med död ved i olika ålders- och storlekssuccesjoner. Andelen äldre träd och ädellövträd ska vara god och öka mot dagens situation.

Skogsbrynen ska vara breda och rika på fruktbärande träd, buskar och björnbärssnår. Mot åkern i söder ska det finnas vindskyddande busk- och/eller trädbyn. Solbelysta faunadepåer ska finnas och nyskapas regelbundet.

Ängsyrtorna ska dels vara helt öppna och dels hålla enstaka trädsolitärer, de senare ska därför stå gles så att kronorna utvecklas till fullo. I området ska det finnas motionsslinga, grillplats med funktionshinderanpassad led från parkeringen, plats för rekreation och naturpedagogik med s.k. uteklassrum samt information om områdets natur- och kulturvärden.

3.2 Riktlinjer

Områdets biologiska värden kan bäst bevaras och förhöjas om det lämnas till i princip fri utveckling där mängden död ved tillåts öka ytterligare.

Aktiviteter begränsas till

- anläggning och underhåll av anordningar för allmänhetens rekreation och utepedagogik,
- friställa äldre träd, hindra att bryn växer igen och röja/avverka där annan fastighetsägare än kommunen bedöms ta väsentlig skada eller där besökarens säkerhet kräver det,
- underhåll av informationstavlor, skyltning och gränsmarkeringar
- insådd och/eller plantering av för Sydsverige naturligt förekommande växtarter, som ädellövträd, skogliga buskarter m fl. samt åtgärder i syfte att gynna sådana åtgärder, exempelvis gallring,
- åtgärder till skydd för rödlistade eller ovanliga arter i området, som att skapa högstubbar, tillföra död ved i faunadepåer, fågelholkar mm.
- eliminering av invasiva arter, arter från trädgårdsutkast eller olagligt inplanterade
- anläggande av skog och våtmark inom Tjörred 2:4,
- inventeringar och uppföljning av olika åtgärder,
- underhåll av markförlagda rör eller ledningar,
- jakt på vilt som motverkar syftena med reservatet

Virke som avverkas i samband med ovanstående åtgärder lämnas i skogen. Normalt behöver inte vindfällan med rot säkras då trädstammens vikt förhindrar att roten slår tillbaks. Om stammen kapas vid rot måste däremot roten läggas tillbaks. Behovet får avgöras från fall till fall av expertis och begränsas till platser där personer uppehåller sig.

4 OMRÅDESSPECIFIKA ÅTGÄRDER OCH SKÖTSEL

Se karta med skötselområden

Övergripande

Istandsättning/anläggning

- Reservatets gränser märks upp enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- Motionsslingan kompletteras med hållpunkter för information om områdets natur- och kulturhistoria.

Underhåll

- Bortröjning av hinder över eller intill motionsslinga, uteklassrum, öppen äng eller grillplats med funktionshinderanpassad led från parkeringen. Träd i anslutning till dessa säkras efter behov av arborist. Området kontrolleras regelbundet, minst en gång varje vår och höst, och särskilt efter storm.
- Röjning och trädsäkring i reservatets gränser, som exempelvis överhäng av träd mm.
- Motionsslinga och funktionshinderanpassad led förstärks eller byggs om efter behov. Slingan underhålls med träflis. Om material behöver tas i skogen för detta begränsas det till grenar och trädtoppar från annan skötsel. Vägen till grillplatsen underhålls med grus.
- Invasiva eller oönskade arter bekämpas.
- Informationstavlor rengörs årligen efter vintern
- Underhåll av reservatets gränsmarkeringar.

Skötselområde 1 – högräs med solitärer

Underhåll

- Gallring av solitärer i syfte att gynna kronutvecklingen av ek.
- Högräs slåttas/slaghackas efter behov, högst tre gånger, under växtsäsong. Ytan är avgränsad med stolpar.

Skötselområde 2 – brynmiljöer

Underhåll

- Skogsbrynen gallras och rensas återkommande vart vartannat till vart fjärde år från begynnande igenväxning i syfte att gynna fruktbärande träd, buskar och björnbärssnår. Särskilt asp, björk och gråvide hålls efter.
- Uppläggning av i faunadepåer, här stockar, i solexponerade lägen.

Skötselområde 3 – björkhage med friluftsanordningar

Underhåll

- Uteklassrum och grillplats kontrolleras varje vår och åtgärdas efter behov.
- Soptunna vid grillplatsen töms varje vecka under högsäsong, maj-september, i övrigt varje månad.
- Högräs slåttas/slaghackas en gång årligen efter september månad.
- Björken gallras i syfte att bibehålla karaktären av hage. Ett urval av uppslag av ek sparas i syfte att på sikt ersätta den björk som dör av.

Skötselområde 4 – lövskog

Underhåll

- Insådd och inplantering med eller förnygring av ädellövträd och andra växtarter som naturligt förekommer i sydliga svenska skogar,

- Gallring av triviallövv för att gynna etablering och växt av ädellövträd samt friställa äldre träd och skapa högstubbar, avverkat virke lämnas kvar,

Skötselområde 5 – åker i vall

Istandsättning/anläggning

- Området kan användas för kvittblivning av överskottsmassor från exploateringsprojekt. Sådana massor ska utgöras av mineraljord, inte matjord för att undvika gödnings effekter, och vara rena. Matjorden på plats återanvänds som sluttäckning. Ett annat alternativ är anläggandet av dagvattendamm i åkerns östra del. Massorna ska då hanteras inom samma fastighet, dvs. Tjörred 2:4.
- Massorna byggs upp så att de motsvarar och passar in mot de varphögar som finns i området. Detta ska vara gjort innan 2025, därefter ska området skogsplanteras med ädellövträd. Hänsyn ska tas till befintlig ek i fastighetsgränsen mot norr.
- Efter initial plantering övergår området i skötselområde 4.

5 KOSTNADER OCH PRIORITERINGAR

Kostnaderna för istandsättning av reservatet finansieras inom ram och med statliga naturvårdsmedel inom LONA. Kommunen kan även efter att beslut vunnit laga kraft ansöka om intrångsersättning med 50 % av marknadsvärdeminskningen på fastigheten.

Kostnader utöver ovanstående är underhåll enligt avsnitt 5 i denna skötselplan. Dessa kan, med undantag för plantering av åkervall och trädsäkring utmed reservatets yttre kant, finansieras inom ram.

Åtgärd	Kostnad (tkr/år)	Prioritet
Bortröjning av hinder över eller intill motionsslinga, uteklassrum, öppen äng eller grillplats med funktionshinderanpassad led från parkeringen. Träd i anslutning till dessa säkras efter behov av arborist. Området kontrolleras regelbundet, minst en gång varje vår och höst, och särskilt efter storm.	10	1
Röjning och trädsäkring i reservatets gränser, som exempelvis överhäng av träd mm	20	2
Motionsslinga och funktionshinderanpassad led förstärks eller byggs om efter behov.	5	2
Informationstavlor rengörs årligen efter vintern.	1	2
Gallring av solitärer i syfte att gynna kronutvecklingen av ek	5	2
Uteklassrum och grillplats kontrolleras varje vår och åtgärdas efter behov.	2	1
Soptunna vid grillplatsen töms varje vecka under högsäsong, maj-september, i övrigt varje månad.	3	1
Höggräs slåttas/slaghackas tre gånger under växtsäsong,	10	1
Viss gallring där så behövs för att underlätta etableringen av stödplanterat ädellöv.	20	3
Underhåll av reservatets gränsmarkeringar.	1	1

6 REFERENSER

www.artportalen.se

Skötselområden



Anordningar/slinga inom reservatet



BILAGA 3

Lista över påträffade arter inom reservatet (åren 2000-2018)

Kärlväxter

Ask *Fraxinus excelsior*
Asp *Populus tremula*
Bergdunört *Epilobium montanum*
Blåbär *Vaccinium myrtillus*
Blåhallon *Rubus caesius*
Bosyska *Ballota nigra*
Brakved *Frangula alnus*
Brunört *Prunella vulgaris*
Brännässla *Urtica dioica*
Buskstjärnblomma *Stellaria holostea*
Engelskt rajgräs *Lolium perenne*
Femfingerört *Potentilla argentea*
Flenört *Scrophularia nodosa*
Fläder *Sambucus nigra*
Fårsvingel *Festuca ovina*
Gråbo *Artemisia vulgaris*
Gråvide *Salix cinerea*
Gårdsgroblad *Plantago major* subsp. major
Gökärt *Lathyrus linifolius*
Hagtornar *Crataegus*
Hallon *Rubus idaeus*
Hassel *Corylus avellana*
Hasselbjörnbär *Rubus wahlbergii*
Hundkåx *Anthriscus sylvestris*
Hundäxing *Dactylis glomerata*
Hårbjörnbär *Rubus camptostachys*
Hängstarr *Carex pendula*
Hästkastanj *Aesculus hippocastanum*
Hönsarv *Cerastium fontanum*
Idegran *Taxus baccata*
Järnek *Ilex aquifolium*
Jätteloka *Heracleum mantegazzianum*
Knölsyska *Stachys palustris*
Kruskräppa *Rumex crispus*
Krypnarv *Sagina procumbens*
Krypven *Agrostis stolonifera*
Kråkvicker *Vicia cracca*
Kvickrot *Elytrigia repens*
Kålmolke *Sonchus oleraceus*
Kärrgröe *Poa trivialis*
Liguster *Ligustrum vulgare*
Luddlost *Bromus hordeaceus*
Luddtåtel *Holcus lanatus*
Lundgröe *Poa nemoralis*
Majveronika *Veronica serpyllifolia*
Maskrosor *Taraxacum*
Mjölke *Chamaenerion angustifolium*

Murgröna *Hedera helix*
Nejlikrot *Geum urbanum*
Olvon *Viburnum opulus*
Parkslide *Reynoutria japonica*
Revmörblomma *Ranunculus repens*
Rosor *Rosa*
Rundhagtorn *Crataegus laevigata*
Rödklint *Centaurea jacea*
Rödsvingel *Festuca rubra*
Rödven *Agrostis capillaris*
Rönn *Sorbus aucuparia*
Sibirisk björnloka *Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum*
Silvergröe *Poa pratensis* subsp. *subcaerulea*
Skogsalm *Ulmus glabra*
Skogsek *Quercus robur*
Skogsknipprot *Epipactis helleborine*
Skogsnarv *Moehringia trinervia*
Slån *Prunus spinosa*
Smultron *Fragaria vesca*
Smörblomma *Ranunculus acris*
Snärjmåra *Galium aparine*
Snöbär *Symphoricarpos albus*
Spetsbjörnbär *Rubus gothicus*
Stor häxört *Circaea lutetiana*
Stor ängssyra *Rumex thyrsiflorus*
Storrams *Polygonatum multiflorum*
Styvfibblor *Hieracium* sect. *Tridentata*
Svartkämpar *Plantago lanceolata*
Syltåg *Juncus tenuis*
Sälg *Salix caprea*
Sötbjörnbär *Rubus plicatus*
Sötkörbär *Prunus avium*
Teveronika *Veronica chamaedrys*
Tomtskräppa *Rumex obtusifolius*
Trampört *Polygonum aviculare*
Trädgårdsvinbär *Ribes rubrum*
Träjon *Dryopteris filix-mas*
Tusensköna *Bellis perennis*
Tuvtåtel *Deschampsia cespitosa*
Tysklönn *Acer pseudoplatanus*
Vattenpilört *Persicaria amphibia*
Vildapel *Malus sylvestris*
Vildkaprifol *Lonicera periclymenum*
Vildvin *Parthenocissus inserta*
Vit björnloka *Heracleum sphondylium* subsp. *sphondylium*
Vit snärvinda *Calystegia sepium* subsp. *sepium*
Vitgröe *Poa annua*

Vitklöver *Trifolium repens*
Vårtbjörk *Betula pendula*
Våtarv *Stellaria media*
Åkerfräken *Equisetum arvense*
Ärenpris *Veronica officinalis*

Mossor

Brännmossa *Ceratodon purpureus*
Cypressfläta *Hypnum cupressiforme*
Enbjörnmossa *Polytrichum juniperinum*
Hårhättemossa *Orthotrichum diaphanum*
Klosidenmossa *Plagiothecium curvifolium*
Kustsnurrmossa *Dicranoweisia cirrata*
Kvastmossa *Dicranum scoparium*
Liten räffelmossa *Aulacomnium androgynum*
Lundfickmossa *Fissidens bryoides* var. *bryoides*
Murblommossa *Schistidium crassipilum*
Parkgräsmossa *Sciuro-hypnum populeum*
Praktsidenmossa *Plagiothecium succulentum*
Pösmossa *Pseudoscleropodium purum*
Sammetsgräsmossa *Brachytheciastrum velutinum*
Skrubbryum *Bryum capillare*
Skuggsprötmossa *Eurhynchium striatum*
Skuggstjärnmossa *Mnium hornum*
Smaragdmossa *Dicranella heteromalla*
Späd krypmossa *Amblystegium serpens*
Spärrsprötmossa *Kindbergia praelonga*
Stor gräsmossa *Brachythecium rutabulum*
Strimhättemossa *Orthotrichum affine*
Trådbryum *Bryum moravicum*
Vattenkrypmossa *Leptodictyum riparium*
Vedblekmossa *Lophocolea heterophylla*
Vågig sågmossa *Atrichum undulatum*

Svampar

Askskinn *Peniophora limitata*
Aspsopp *Leccinum aurantiacum* s.lat.
Azurkremla *Russula azurea*
Bispora antennata *Bispora antennata*
Björkdyna *Annulohypoxylon multifforme*
Björkhäxkvast *Taphrina betulina*
Björknästing *Diatrypella favacea*
Björksopp *Leccinum scabrum*
Björkspindling *Cortinarius anomalus*
Björkticka *Piptoporus betulinus*
Blek alskräling *Naucoria escharioides*
Blek blåticka *Postia alni*

Blek nagelskivling *Gymnopus dryophilus*
Blek rynkhätta *Mycena niveipes*
Blek skäggriska *Lactarius pubescens*
Blek toffelskräling *Tubaria conspersa*
Bleknande björkkremla *Russula depallens*
Blektråding *Inocybe sindonia*
Blodhätta *Mycena haematopus*
Blygrå äggsvamp *Bovista plumbea*
Blågrön kremla *Russula parazurea*
Blåmusseron *Lepista nuda*
Blötskinn *Radulomyces confluens*
Boklövshätta *Mycena capillaris*
Boksopp *Xerocomellus pruinatus*
Borstskölding *Pluteus umbrosus*
Borstticka *Trametes hirsuta*
Brokkremla *Russula cyanoxantha*
Brunkrös *Tremella foliacea*
Brunskinn *Stereum gausapatum*
Brunskål *Peziza badia*
Cinnobergömming *Nectria cinnabarina*
Citronskål *Bisporella citrina*
Crepidotus applanatus
Crepidotus cesatii
Dagghätting *Galerina vittiformis*
Dallergröppa *Merulius tremellosus*
Diatrype undulata
Diskfränskivling *Hebeloma mesophaeum*
Disknästing *Diatrype disciformis*
Doftfränskivling *Hebeloma sacchariolens*
Dvärglaxskivling *Laccaria tortilis*
Ekkrös *Egidia truncata*
Eknästing *Diatrypella quercina*
Ekriska *Lactarius quietus*
Eksprickling *Colpoma quercinum*
Fagerkremla *Russula lepida*
Fjällig bläcksvamp *Coprinus comatus*
Fjällig tofsskivling *Pholiota squarrosa*
Flagelloscypha minutissima
Flaskgömming *Leptosphaeria doliolum*
Fliköra *Thelephora anthocephala*
Fläckmusseron *Tricholoma fulvum*
Fläderskinn *Xylodon sambuci*
Fnöskticka *Fomes fomentarius*
Frätskinn *Vuilleminia comedens*
Föränderlig tofsskivling *Kuehneromyces mutabilis*
Gallsopp *Tylopilus felleus*
Glanshätta *Mycena vitilis*
Glesskivig spindling *Cortinarius hinnuleus*
Glitterbläcksvamp *Coprinellus micaceus*
Grenbrosking *Marasmiellus ramealis*
Grynnskinn *Brevicellicium olivascens*
Grå bläcksvamp *Coprinopsis atramentaria*
Gråfotad flugsvamp *Amanita excelsa*

Gråkremling *Asterophora parasitica*
Grå larvklubba *Ophiocordyceps entomorrhiza*
Grå trattskevling *Clitocybe metachroa*
Grenbrosking *Marasmiellus ramealis*
Gråskinn *Peniophora quercina*
Gråsvart kremla *Russula albonigra*
Gröngul flamskivling *Pholiota gummosa*
Grönkremla *Russula aeruginea*
Grönskål *Chlorociboria aeruginascens*
Grönsnylting *Hypomyces luteovirens*
Gul brödkorgssvamp *Crucibulum laeve*
Gul kragsskivling *Stropharia semiglobata*
Gul rottryffel *Scleroderma citrinum*
Gul svampsnylting *Hypomyces chrysospermus*
Guldskevling *Bolbitius titubans*
Gulkremla *Russula claroflava*
Gullkrös *Tremella mesenterica*
Gullpig *Calocera cornea*
Gulnande musseron *Tricholoma sculpturatum*
Gulröd kremla *Russula velenovskyi*
Gultråding *Inocybe cookei*
Gulvit hätta *Mycena flavoalba*
Hjortskölding *Pluteus cervinus*
Hjulbrosking *Marasmius rotula*
Horngrå nagelskivling *Rhodocollybia butyracea* f. *asema*
Hornrost *Gymnosporangium cornutum*
Häggrattskevling *Infundibulicybe geotropa*
Hängöra *Schizophyllum amplum*
Jordmusseron *Tricholoma terreum*
Jordspindling *Cortinarius umbrinolens*
Judasöra *Auricularia auricula-judae*
Kantarell *Cantharellus cibarius*
Kantöra *Hymenochaetopsis tabacina*
Kantöra *Hymenochaetopsis tabacina*
Klibbticka *Fomitopsis pinicola*
Klubbtrattskevling *Ampulloclitocybe clavipes*
Klyvporing *Schizopora paradoxa*
Knopprödhätting *Entoloma papillatum*
Knölgömming *Bertia moriformis*
Knöltråding *Inocybe napipes*
Kokosriska *Lactarius glycosmus*
Kvisthätta *Mycena speirea*
Kvistskål *Hymenoscyphus virgultorum*
Kärnkrös *Myxarium nucleatum* s. lat.
Kärrsopp *Leccinum niveum*
Laxsskevling *Laccaria laccata*
Liten blekskål *Tarsetta cupularis*
Lumpskräling *Deconica inquilina*
Lundrödning *Entoloma lividoalbum*
Lundspindling *Cortinarius largus*
Lysticka *Hapalopilus rutilans*
Löktråding *Inocybe mixtilis*
Lönnticka *Oxyporus populinus*

Lönntjärfläck *Rhytisma acerinum*
Lövkrämskinn *Hypochnicium bombycinum*
Maskfingersvamp *Clavaria fragilis*
Melampsora caprearum
Mjukmussling *Crepidotus mollis*
Mjukskinn *Cylindrobasidium evolvens*
Mjölkhätta *Mycena galopus*
Mjöltrattskevling *Clitocybe ditopus*
Mångfärgad kremla *Russula romellii*
Mörk nagelskivling *Rhodocollybia butyracea*
Mörkeggad stinkkremla *Russula illota*
Mörkpucklig spindling *Cortinarius decipiens*
Mörkrödning *Entoloma clypeatum*
Naftalinskinn *Scytinostroma portentosum*
Nejlikbrosking *Marasmius oreades*
Nässelplätt *Calloria urticae*
Orangehätta *Mycena acicula*
Ostronmussling *Pleurotus ostreatus*
Pappersgröppa *Byssomerulius corium*
Piggplätt *Basidioradulum radula*
Plattdyna *Nemania serpens*
Platticka *Ganoderma applanatum*
Pluggsskevling *Paxillus involutus*
Polycephalomyces ramosus
Potatisrottryffel *Scleroderma bovista*
Puderbädd *Propolis farinosa* s. lat.
Pudrad trattskevling *Clitocybe nebularis*
Purpurskinn *Chondrostereum purpureum*
Raggdvärgmussling *Resupinatus trichotis*
Raggskinn *Stereum hirsutum*
Ribbgrynn *Phlebia radiata*
Riddarmusseron *Tricholoma equestre*
Ringbitterskevling *Gymnopilus spectabilis*
Rosa rättikhätta *Mycena rosea*
Rutig rottryffel *Scleroderma areolatum*
Rutsopp *Xerocomellus chrysenteron*
Rynkhätta *Mycena galericulata*
Rynkig fingersvamp *Clavulina rugosa*
Rättikmusseron *Tricholoma album* s. lat.
Rävriska *Lactarius fulvissimus*
Röd ekkremla *Russula pseudointegra*
Röd/brun flugsvamp *Amanita muscaria*
Rödbrun trattskevling *Lepista flaccida*
Rödeggad spröding *Psathyrella corrugis*
Rödfotad stinksvamp *Mutinus ravenelii*
Rödsnylting *Hypomyces aurantius*
Rödsopp *Hortiboletus rubellus*
Senapskremla *Russula ochroleuca*
Sidenmussling *Crepidotus variabilis*
Sidenticka *Trametes versicolor*
Sidentråding *Inocybe geophylla*
Sienakremla *Russula puellaris*
Silkesrödhätting *Entoloma sericeum*

Silverhätta *Mycena polygramma*
Skarp sienakremla *Russula versicolor*
Skäggriska *Lactarius torminosus*
Slemhorn *Ceratiomyxa fruticulosa*
Slättnästing *Diatrype stigma*
Småriska *Lactarius tabidus*
Snurrrör *Exidia recisa*
Sommarticka *Polyporus ciliatus*
Sommartrattskeivling *Infundibulicybe gibba*
Sommartråding *Inocybe curvipes*
Sphaerosporella brunnea
Sprängticka *Inonotus obliquus*
Spädkremla *Russula gracillima*
Stinkkremla *Russula foetens*
Stinksvamp *Phallus impudicus*

Stjärnrödhätting *Entoloma conferendum*
Stoftkremling *Asterophora lycoperdoides*
Stor geléskål *Ascocoryne cylichnium*
Stornästing *Eutypella sorbi*
Storsporig spindling *Cortinarius casimiri*
Strumpticka *Polyporus leptoccephalus*
Strävt knotterskinn *Xylodon asperus*
Stubbdyna *Kretzschmaria deusta*
Styvsinn *Stereum rugosum*
Svart hattmurkla *Helvella lacunosa*
Svartkremla *Russula nigricans*
Svartriska *Lactarius necator*
Svavelgul slöjskeivling *Hypholoma fasciculare*
Svedticka *Bjerkandera adusta*
Sårticka *Physisporinus sanguinolentus*
Taggticka *Sistotrema confluens*
Tegelticka *Daedaleopsis confragosa*
Tickdyna *Trichoderma pulvinatum*
Toffelskräling *Tubaria furfuracea*
Toppvaxskeivling *Hygrocybe conica*
Tricholoma album
Tusengömming *Cryptosphaeria eunomia*
Tvåfärgssinn *Laxitextum bicolor*
Tätsinn *Peniophora incarnata*
Vanlig honungsskeivling *Armillaria borealis*
Vargmjölk *Lycogala epidendrum*
Vaxnavling *Rickenella fibula*
Vedplätt *Dacrymyces stillatus*
Vinterskeivling *Flammulina velutipes*
Vinterticka *Polyporus brumalis*
Violett geléskål *Ascocoryne sarcoides*
Vit hattmurkla *Helvella crispa* s. lat.
Vitgul flugsvamp *Amanita citrina*
Vitspröding *Psathyrella candolleana*
Vårtig röksvamp *Lycoperdon perlatum*
Vårtrör *Exidia glandulosa*
Vårtsinn *Hyphoderma setigerum*
Vårtskräling *Flammulaster limulatus*
Zonticka *Trametes ochracea*
Ängschampinjon *Agaricus campestris*
Ögonskål *Scutellinia scutellata*

Fåglar
Björktrast *Turdus pilaris*
Blåmes *Cyanistes caeruleus*
Bofink *Fringilla coelebs*
Domherre *Pyrrhula pyrrhula*
Fasan *Phasianus colchicus*
Fiskmå *Larus canus*
Gransångare *Phylloscopus collybita*
Gråhäger *Ardea cinerea*
Gråsiska *Acanthis flammea*
Gröngöling *Picus viridis*
Grönsångare *Phylloscopus sibilatrix*
Gulsparr *Emberiza citrinella*
Gärdsmyg *Troglodytes troglodytes*
Gök *Cuculus canorus*

Hussvala *Delichon urbicum*
Härmsångare *Hippolais icterina*
Järnsparv *Prunella modularis*
Kaja *Corvus monedula*
Kattuggla *Strix aluco*
Koltrast *Turdus merula*
Kråka *Corvus corone*
Kärmsångare *Acrocephalus palustris*
Lövsångare *Phylloscopus trochilus*
Näktergal *Luscinia luscinia*
Nötväcka *Sitta europaea*
Ormvråk *Buteo buteo*

Pilfink *Passer montanus*

Ringduva *Columba palumbus*
Råka *Corvus frugilegus*
Rödhake *Erithacus rubecula*
Rödstjært *Phoenicurus phoenicurus*
Skata *Pica pica*
Strandskata *Haematopus ostralegus*
Större hackspett *Dendrocopos major*
Svart rödstjært *Phoenicurus ochruros*
Svarthätta *Sylvia atricapilla*
Sånglärka *Alauda arvensis*
Sädesärla *Motacilla alba*
Talgoxe *Parus major*
Taltrast *Turdus philomelos*
Trädgårdssångare *Sylvia borin*
Törnsångare *Sylvia communis*

Insekter
Adrastus pallens
Agathidium nigripenne
Albarkborre *Dryocoetes alni*
Almsavblomfluga *Brachyopa insensilis*
Anaspis flava
Anaspis frontalis
Anaspis maculata
Anaspis regimbarti
Anaspis rufilabris
Anaspis thoracica
Anisotoma humeralis

Aphelopus atratus
Archarius pyrrhoceras
Archarius salicivorus
Aspvedgeting *Symmorphus connexus*
Athous haemorrhoidalis
Axinotarsus marginalis
Betjordloppa *Chaetocnema concinna*
Betulapion simile
Bibloporus bicolor
Björkvedbock *Saperda scalaris*
Blek tasslöpare *Demetrias atricapillus*
Blålockshumla *Bombus soroeensis*
Brachypterus urticae
Bred narcissblomfluga *Merodon equestris*
Brokig svampsvartbagge *Diaperis boleti*
Brun mulmblomfluga *Brachypalpus laphriformis*
Brun vedborre *Xyleborinus saxesenii*
Brunborre *Serica brunnea*
Buskgeting *Dolichovespula media*
Buskvägstekel *Priocnemis hyalinata*
Bålgeting *Vespa crabro*
Bålgetingkortvinge *Quedius dilatatus*
Cantharis lateralis
Cantharis livida
Cantharis nigricans
Cantharis obscura
Cantharis pellucida

Cartodere nodifer

Cerylon ferrugineum
Cis bidentatus
Cis festivus
Clambus punctulum
Cleptes semiauratus
Corticarina minuta
Corticarina similata
Corticarina gibbosa
Crepidodera nitidula
Crossocerus binotatus
Crossocerus cetratus
Crossocerus megacephalus
Crossocerus podagricus
Crossocerus varus
Cryptarcha undata
Dasytes aeratus
Dasytes plumbeus
Dacne bipustulata
Denticollis linearis
Diphyus raptorius
Dorytomus tortrix
Dvärggrenbock *Grammoptera ruficornis*
Dödskallefuga *Myathropa florea*
Ectemnius cavifrons
Ectemnius cephalotes
Ectemnius ruficornis
Eksplintborre *Scolytus intricatus*
Ekvedgeting *Symmorphus crassicornis*

Ekvägstekel *Dipogon subintermedius*
Enicmus histrio

Enicmus rugosus

Enicmus transversus

Euplectus karstenii

Euplectus mutator

Exomias pellucidus

Flyttblomfluga *Episyrphus balteatus*

Fläckig hallonspinnare *Thyatira batis*

Fyrbandad blomböck *Leptura quadrifasciata*

Fyrfläckig grenlöpare *Dromius quadrimaculatus*

Glischrochilus hortensis

Gyllensandbi *Andrena nigroaenea*

Hagtornsbärfis *Acanthosoma haemorrhoidale*

Hagtornssandbi *Andrena carantonica*

Hallonsandbi *Andrena fucata*

Hallonvivel *Anthonomus rubi*

Haploglossa gentilis

Haploglossa villosula

Hemicoelus canaliculatus

Honungsbi *Apis mellifera*

Hushumla *Bombus hypnorum*

Hussnylthumla *Bombus norvegicus*

Hylis cariniceps

Hylis olexai

Höstvägstekel *Priocnemis exaltata*

Kamhornad trägnagare *Ptilinus pectinicornis*

Kompostblomfluga *Syrphia pipiens*

Kornjordloppa *Phyllotreta vittula*

Korynetes caeruleus

Liljebagge *Lilioceris lili*

Limonius minutus

Lissonota argiola

Litargus connexus

Ljus jordhumla *Bombus lucorum?*

Lordithon lunulatus

Lundvedblomfluga *Xylota tarda*

Lövdvärgböck *Tetrops praeustus*

Lövgetingböck *Clytus arietis*

Lövvedblomfluga *Xylota segnis*

Majgökbi *Nomada marshamella*

Malthinus flaveolus

Malthinus frontalis

Malthodes marginatus

Malthodes spathifer

Melanotus castanipes

Melanotus villosus

Metallsmalbi *Lasioglossum morio*

Microrhagus pygmaeus

Mycetochara maura

Nejlikrotängar *Byturus ochraceus*

Nordgeting *Dolichovespula norvegica*
Octotemnus glabriculus

Olibrus aeneus

Omphalopion hookerorum

Orsodacne cerasi

Orthocis alni

Passaloecus insignis

Passaloecus singularis

Pemphredon clypealis

Pemphredon lugubris

Phyllobius oblongus

Platylabus odiosus

Polydrusus cervinus

Polydrusus flavipes

Priobium carpini

Probolus culpatorius

Protapion fulvipes

Protapion trifolii

Pseudomalus auratus

Pseudomalus violaceus

Ptenidium gressneri

Ptenidium nitidum

Ptinomorphus imperialis

Ptinus rufipes

Pyramidbuskfly *Amphipyra pyramidea*

Quedius invreae

Quedius mesomelinus

Randig jordloppa *Phyllotreta nemorum*

Randig ärtvivel *Sitona lineatus*

Rapsbagge *Meligethes aeneus*

Rhagonycha fulva

Rhizophagus bipustulatus

Rhopalum clavipes

Röd mulmblomfluga *Brachypalpoides lentus*

Rödbukad gaddbagge *Mordellochroa abdominalis*

Rödalsad marklöpare *Calathus melanocephalus*

Salpingus planirostris

Scioldrepoides watsoni

Sepedophilus littoreus

Skogssmalbi *Lasioglossum rufitarse*

Skogsvägstekel *Anoplius nigerrimus*

Smicrus filicornis

Småsandbi *Andrena minutula*

Sepedophilus littoreus

Soronia grisea

Sphindus dubius

Spilomena beata

Spilomena troglodytes

Stensnylthumla *Bombus rupestris*

Stephostethus lardarius

Stigmus solskyi

Stor flugbagge *Cantharis fusca*

Stor kardinalbagge *Pyrochroa coccinea*

Stor vedsvampbagge *Mycetophagus quadripustulatus*

Stricticollis tobias

Strophosoma melanogrammum

Större linjordloppa *Aphthona euphorbiae*

Stephostethus lardarius

Stigmus solskyi

Större stigstekel *Priocnemis perturbator*

Svart murarvägstekel *Auplopus carbonarius*

Sydsnylthumla *Bombus vestalis*

Sädesbladbagge *Oulema melanopus*

Tachinus rufipes

Tachyerges stigma

Tachyporus chrysomelinus

Tachyporus hypnorum

Tachyporus obtusus

Tachyporus pulchellus

Takgeting *Dolichovespula saxonica*

Tanyptera atrata

Tjugotvåprickig nyckelpiga *Psyllobora vigintiduopunctata*

Trebandad murargeting *Ancistrocerus trifasciatus*

Trefläckig grenlöpare *Calodromius spilotus*

Trinodes hirtus

Trixagus carinifrons

Trädgårdsgökbi *Nomada ruficornis*

Trädgårdshumla *Bombus hortorum*

Trädgårdssandbi *Andrena haemorrhoa*

Trädgårdssnylthumla *Bombus barbutellus*

Tvåfläckig tornbagge *Tomoxia bucephala*

Tyskgeting *Vespula germanica*

Vallhumla *Bombus subterraneus*

Vanlig geting *Vespula vulgaris*

Åkerhumla *Bombus pascuorum*

Åkermånblomfluga *Eumerus strigatus*

Åkersvartlöpare *Pterostichus melanarius*

Äppelsandbi *Andrena helvola*





NÄRVARANDE

Beslutande ledamöter

Gustaf Wingårdh (M) (ordförande)
Gertrud Greén (C) (vice ordförande)
Wivi-Anne Broberg (S) (2:e vice ordförande)
Peter Schölander (M)
Petér Kovács (M)
Anders Ståhl (M)
Lars Linderot (M)
Marie Tidedal (M)
Göran Bengtsson (M)
Judith Melin (M)
Ingemar Narheim (M)
Solweig Adam Stjernvall (M)
Britt-Inger Hillhammar Ekberg (M)
Olof Suneson (M)
Bo Caperman (M)
Margareta Widell (M)
Ulf Molin (C)
Barbara Struglics-Bogs (KD)
Fredrik Eljin (KD)
Lennart Nilsson (S)
Roger Nilsson (S)
Reinhold Knutsson (S)
Carola Persson (S)
Peter Graff (S)
Emma Wennerholm (V)
Johan Ingvarson (MP)
Barbro Stigsdotter (MP)
Göran Lock (MP)
Hasse Johansson (SD)
Christian Johansson (SD)
Kjell Mårtensson (SD)
Ingemar Idegård (SD)
Louise Stjernquist (L)
Ros-Mari Paulsson (L)
Ulrika Adersen (L)
Gunilla Tengvall (M) ersätter Pia Möller (M)
Lina Östergren (M) ersätter Anders Melin (M)
Leif Örtendahl (M) ersätter Anna Larsson (M)
Anna Hedbrant (C) ersätter Henrik Persson (C)
Ann-Margreth Larsson (S) ersätter Anneli Eriksson (S)

Ej tjänstgörande ersättare

Mikael Stjernquist (L)
Åsa Dencker (KD)
Gary Paulsson (S)
Kerstin Björkäng Wirehed (S)
Inger Nilsson (V)
Gunilla Fruerlund (V)

SIGNATUR



Övriga närvarande Isabelle Henningsson (ärendesamordnare)
Jacob Derefeldt (kommunsekreterare)
Niklas Åkerström Fogelmark (kanslichef)

Sammanträdestid kl 18:30-21:55

Paragrafer §93

JUSTERING

Utsedd att justera Ulf Molin (C) med Göran Bengtsson (M) som ersättare
Johan Ingvarson (MP) med Göran Lock (MP) som ersättare

Tid och plats Gruvsalen, 2019-11-11 15:00

UNDERSKRIFTER

Sekreterare
Jacob Derefeldt

Ordförande
Gustaf Wingårdh (M)

Justerande
Ulf Molin (C) med Göran Bengtsson (M) som ersättare

Protokollet justerat den

Tillkännagivandet av justeringen har den 2019-11-12
anslagits på kommunens anslagstavla

SIGNATUR



KS/2018/856

§ 93

Antagande för upphävande för del av detaljplan 12-HÖS-543 (Ärtan och Bönan del 1) Höganäs kommun

Sammanfattning av ärendet

Med anledning av förslag till bildandet av ett naturreservat för Ärtan och Bönan har kommunstyrelsen tagit beslut den 6 november 2018, § 181, att uppdra åt planavdelningen att genomföra planprocess för upphävande av del av 12-HÖS-543 och del av DP 1284-P97/175. Detaljplaneläggningen av det aktuella området syftar till att upphäva delen som omfattas av 12-HÖS-543.

Förslaget till upphävandet har varit ute på samråd mellan 17 april – 8 maj 2019.

Under samrådet inkom totalt tio skrivelser varav tre av dem innehöll konkreta yttranden. Alla tre aktörer som inkommit med synpunkter har blivit besvarade i samrådsredogörelsen.

Synpunkten från länsstyrelsen har föranlett till förändringar i detaljplanen. För att uppnå tydlighetskravet i detaljplanen har den ursprungliga planen delats. Till antagandet behandlas upphävandet för 12-HÖS-543 separat från DP 1284-P97/175.

Inför antagandet finns inga kvarstående erinringar.

Planprocessen har genomförts med enkelt planförfarande.

Beslutsunderlag

Kommunstyrelsen, beslut den 10 september 2019, § 134,

Samhällsbyggnadsförvaltningen, undersökning och ställningstagande den 14 mars 2019,

Samhällsbyggnadsförvaltningen, samrådsredogörelse den 26 juni 2019.

Ytterligare underlag i ärendet

Antagandehandling, plankarta, den 25 juni 2019,

Antagandehandling, planbeskrivning den 25 juni 2019.

Planprocessen

Samrådsförslag, upprättat den 14 mars 2019, godkänt av kommunstyrelsens planutskott den 26 mars 2019, § 21.

Samråd genomfördes mellan den 17 april och 8 maj 2019.

Förslag till beslut

Beslutsgång

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

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att godkänna upprättad samrådsredogörelse, daterad den 25 juni 2019,

SIGNATUR



att detaljplanens genomförande inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan,

att anta upphävandet för del av detaljplan 12-HÖS-543 (Ärtan och bönan del 1) Höganäs kommun, upprättad den 25 juni 2019.

Beslutet ska skickas till

Samhällsbyggnadsförvaltningen (plan- och bygglovsavdelningen)

Anslaget nedtaget den 2019-12-06

SIGNATUR



NÄRVARANDE

Beslutande ledamöter

Gustaf Wingårdh (M) (ordförande)
Gertrud Greén (C) (vice ordförande)
Wivi-Anne Broberg (S) (2:e vice ordförande)
Peter Schölander (M)
Petér Kovács (M)
Anders Ståhl (M)
Lars Linderot (M)
Marie Tidedal (M)
Göran Bengtsson (M)
Judith Melin (M)
Ingemar Narheim (M)
Solweig Adam Stjernvall (M)
Britt-Inger Hillhammar Ekberg (M)
Olof Suneson (M)
Bo Caperman (M)
Margareta Widell (M)
Ulf Molin (C)
Barbara Struglics-Bogs (KD)
Fredrik Eljin (KD)
Lennart Nilsson (S)
Roger Nilsson (S)
Reinhold Knutsson (S)
Carola Persson (S)
Peter Graff (S)
Emma Wennerholm (V)
Johan Ingvarson (MP)
Barbro Stigsdotter (MP)
Göran Lock (MP)
Hasse Johansson (SD)
Christian Johansson (SD)
Kjell Mårtensson (SD)
Ingemar Idegård (SD)
Louise Stjernquist (L)
Ros-Mari Paulsson (L)
Ulrika Adersen (L)
Gunilla Tengvall (M) ersätter Pia Möller (M)
Lina Östergren (M) ersätter Anders Melin (M)
Leif Örtendahl (M) ersätter Anna Larsson (M)
Anna Hedbrant (C) ersätter Henrik Persson (C)
Ann-Margreth Larsson (S) ersätter Anneli Eriksson (S)

Ej tjänstgörande ersättare

Mikael Stjernquist (L)
Åsa Dencker (KD)
Gary Paulsson (S)
Kerstin Björkäng Wirehed (S)
Inger Nilsson (V)
Gunilla Fruerlund (V)

SIGNATUR



Övriga närvarande Isabelle Henningsson (ärendesamordnare)
Jacob Derefeldt (kommunsekreterare)
Niklas Åkerström Fogelmark (kanslichef)

Sammanträdestid kl 18:30-21:55

Paragrafer §94

JUSTERING

Utsedd att justera Ulf Molin (C) med Göran Bengtsson (M) som ersättare
Johan Ingvarson (MP) med Göran Lock (MP) som ersättare

Tid och plats Gruvsalen, 2019-11-11 15:00

UNDERSKRIFTER

Sekreterare
Jacob Derefeldt

Ordförande
Gustaf Wingårdh (M)

Justerande
Ulf Molin (C) med Göran Bengtsson (M) som ersättare

Protokollet justerat den

Tillkännagivandet av justeringen har den 2019-11-12
anslagits på kommunens anslagstavla

SIGNATUR



KS/2019/462

§ 94

Antagande för upphävande för del av detaljplan 1284-P97/175 (Ärtan och Bönan del 2) Höganäs kommun

Sammanfattning av ärendet

Med anledning av förslag till bildandet av ett naturreservat för Ärtan och Bönan har kommunstyrelsen tagit beslut den 6 november 2018, § 181, att uppdra åt planavdelningen att genomföra planprocess för upphävande av del av 12-HÖS-543 och del av DP 1284-P97/175. Detaljplanläggningen av det aktuella området syftar till att upphäva delen som omfattas av DP 1284-P97/175.

Förslaget till upphävandet har varit ute på samråd mellan 17 april – 8 maj 2019.

Under samrådet inkom totalt tio skrivelser varav tre av dem innehöll konkreta yttranden. Alla tre aktörer som inkommit med synpunkter har blivit besvarade i samrådsredogörelsen.

Synpunkten från länsstyrelsen har föranlett till förändringar i detaljplanen. För att uppnå tydlighetskravet i detaljplanen har den ursprungliga planen delats. Till antagandet behandlas upphävandet för DP 1284-P97/175 separat från 12-HÖS-543.

Inför antagandet finns inga kvarstående erinringar.

Planprocessen har genomförts med enkelt planförfarande.

Beslutsunderlag

Kommunstyrelsen, beslut den 10 september 2019, § 135,

Samhällsbyggnadsförvaltningen, tjänsteskrivelse den 26 juli 2019,

Samhällsbyggnadsförvaltningen, undersökning och ställningstagande, den 14 april 2019,

Samhällsbyggnadsförvaltningen, samrådsredogörelse, den 25 juni 2019.

Ytterligare underlag i ärendet

Plankarta, den 25 juni 2019,

Planbeskrivning, den 25 juni 2019.

Förslag till beslut

Beslutsgång

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

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att godkänna upprättad samrådsredogörelse, daterad den 25 juni 2019,

att detaljplanens genomförande inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan,

att anta upphävandet för del av detaljplan 1284-P97/175 (Ärtan och bönan del 2) Höganäs kommun, upprättad den 25 juni 2019.

SIGNATUR



HÖGANÄS
KOMMUN

PROTOKOLL

KOMMUNFULLMÄKTIGE

2019-10-31

Beslutet ska skickas till
Samhällsbyggnadsförvaltningen (plan- och bygglovsavdelningen)

Anslaget nedtaget den 2019-12-06

SIGNATUR
