

*Förslag till***Beslut om inrättande av Vasaskogens naturreservat i Södertälje kommun samt fastställelse av skötselplan****Beslut av kommunfullmäktige i Södertälje kommun (2023-xx-xx, beslut, § ...)**

- Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige i Södertälje kommun att inrätta Vasaskogens naturreservat i område markerat på beslutskarta enligt Bilaga nr 1 till detta beslut.
- Naturreservatets namn ska vara *Vasaskogens naturreservat*
- Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.
- Vidare beslutar kommunfullmäktige att med stöd av 7 kap. 5, 6 respektive 30 § miljöbalken införa de föreskrifter som framgår av detta beslut, med hänvisning till Zonering som framgår av bifogad beslutskarta, Bilaga nr 1 till detta beslut.
- Slutligen beslutar kommunfullmäktige att med stöd av 3 § i förordning (1988:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken med mera fastställa en skötselplan för naturreservatet enligt Bilaga nr 2 till detta beslut.

| Uppgifter om naturreservatet | |
|-------------------------------------|---|
| Namn: | Vasaskogens naturreservat |
| Kommun: | Södertälje |
| Län: | Stockholms län |
| Lägesbeskrivning: | Reservatet ligger i västra Södertälje, söder om E4an vid trafikplats Vasa. Reservatet inkluderar delar av sjön Måsnaren. För detaljerad avgränsning se beslutskarta, Bilaga 1 till beslutet |
| Fastighet: | Del av Vasa 1:1, Vasa 1:2, Vasa 1:3, del av Tveta-Valsta 4:1, del av Hovsjö 1:2, del av Tvetaberg 5:1, |
| Församling/Socken: | Tveta socken |
| Naturgeografisk region: | Svealands sprickdalsterräng med lerslättssjöar och sjöbäcken |
| Markägare: | Södertälje kommun |
| Servitut/Nyttjanderätter: | Det finns arrenden/hyresavtal/nyttjanderätter för bostads- och fritidshus, elnät, båtplats, brygga, dricksvattenbrunnar, stadsnät, ledningsrätt med telestation, med mera, samt servitut och gemensamhetsanläggningar för vägar. Områdets norra delar genomkorsas av gång/cykelväg. Utbyggnad av kraftledning planeras strax utanför områdets nordvästra del. |
| Area: | Ca 219 ha (135 ha land och 84 ha vatten) |
| Förvaltare: | Södertälje kommun |

Syfte med naturreservatet

Naturreservatets syfte är att säkra ett tätortsnära naturområde för rörligt friluftsliv. Syftet med naturreservatet är också att bevara och stärka värdefulla naturmiljöer för biologisk mångfald på land och i vatten i närhet till tätbebyggt område.

Syftet ska uppnås genom att

- skogsmarken, med dess varierade miljöer av hållmarkstallskog, barrblandskog, lövskog, lövrika skogsbryn, sumpskog, strandskogar och ädellövskog undantas från kommersiellt skogsbruk och utvecklas genom i huvudsak fri utveckling. Vid behov ska naturvårdande åtgärder vidtas för att gynna biologisk mångfald och skyddsvärda träd, så som frihuggning av värdefulla träd, mindre luckhuggningar, gynnande av lövträd i brynzoner samt naturvårdsbränning.
- stärka områdets biologiska mångfald genom återställande och nyskapande av värdefulla naturmiljöer genom till exempel restaurering av ängsmarker samt nyanläggning av våtmarker eller återvätning av tidigare våtmarker eller sumpskogar.

-
- göra reservatet tillgängligt för det rörliga friluftslivet. Allmänhetens tillgång till friluftsliv och rekreation ska tillgängliggöras genom tydliga entréer, informationsskyltar och friluftsanordningar så som rastplatser och markerade leder.
- säkerhetshuggningar längs stigar, skogsbyn och i anslutning till byggnader och anläggningar tillåts för att säkra hälsa och egendom.

Prioriterade bevarandevärden

Prioriterade bevarandevärden i naturreservatet är

- områdets friluftslivsvärden och tillgänglighet för allmänheten. Området ligger nära bostadsområden, handelsplats och större vägar och är redan ett populärt mål för det rörliga friluftslivet. Här finns vandringsleder, vindskydd, grillplats och sevärdheter som fornlämningar, utkikspunkter och möjlighet till friluftsliv i en varierad skogsmiljö i ett sjönära läge.
- naturskogsartade äldre barrskogar med stort inslag av gammal tall, inslag av sumpskog och bergbranter, lövrika strandskogar och skogsbyn med inslag av löv och ädellövskog.
- artrika miljöer med rödlistade arter, däribland värdefull svamp- och lavflora, fladdermöss och kärlväxter.

Förslag på reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Södertälje kommun med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområde

I naturreservatet är det förbjudet att

1. uppföra ny byggnad, mast eller annan anläggning annat än sådana byggnader och anläggningar som kan uppföras efter tillstånd från miljönämnden enligt föreskrifter A9-A13 som framgår av detta beslut,
2. spränga, schakta, bedriva täkt, anordna upplag, tippa eller utföra fyllning eller andra åtgärder som ändrar området topografi,
3. avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle eller utföra andra skogliga åtgärder,
4. uppföra stängsel eller annan hägnad kring annat än odlings- eller betesmark,
5. framföra motordrivet fordon, annat än på väg till fastigheter,
6. åtla,
7. använda kemiska och biologiska bekämpningsmedel och handelsgödsel,
8. placera ut trädgårdsavfall och växtrester i naturen.

Utan tillstånd från miljönämnden, Södertälje kommun, är det förbjudet att

9. uppföra nya byggnader och anläggningar,
10. anlägga ny fast brygga,
11. anlägga ny ledning i mark, luft eller vatten,
12. anlägga ny väg eller parkering, eller asfaltera befintlig väg eller parkering,
13. anordna tävlingar, övernattningar eller andra evenemang med fler än 50 deltagare.

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

De planerade åtgärderna beskrivs närmare i bifogad skötselplan, bilaga 2 till detta beslut.

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla följande anordningar och åtgärder för att tillgodose syftet med reservatet:

1. utmärkning av naturreservatets gräns,
2. anläggande och underhåll av friluftsanordningar så som exempelvis parkeringsplatser, bryggor, stigar, spänger, rastplatser, toaletter, vindskydd, eldplatser och fågeltorn samt informationstavlor och vägvisare för allmänheten,
3. uppsättning av stängsel för betesdjur och odlingar samt stängselgenomgångar,
4. jakt
5. naturvårdande och friluftsfrämjande skötsel så som frihuggning av träd och hagmarker, bete, slåtter, gräsröjning, naturvårdseldning, fräsning och röjning av vass, säkring av riskträd vid stigar och skogsbryn samt ringbarkning, röjning och gallring för att gynna biologisk mångfald i skogsmarken och naturvårdande beskärning av allé- och solitärträd vid behov. Avverkat virke vid sådan åtgärd tillfaller förvaltaren,
6. anläggande av våtmark, viltvatten eller återvätningsområde där det förhöjer de ekologiska värdena och är lämpligt,
7. undersökningar av växt- och djurlivet och andra naturförhållanden i reservatet,
8. åtgärder i syfte att undvika eller begränsa angrepp av granbarkborre eller annan art som kan hota prioriterade bevarandevärden.
9. åtgärder i syfte att minska utbredning samt förebygga etablering och spridning av invasiva främmande arter,
10. anläggande av våtmark eller bevattningsdamm
11. borrhållande av brunn inom odlingsområdet,

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Föreskrifter under punkt C gäller såväl allmänheten som markägare och innehavare av särskild rätt. Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

I naturreservatet är det förbjudet att

1. framföra motordrivna fordon annat än på vägar och anvisad plats,
2. cykla i terräng annat än på markerade cykelstigar/vägar,

3. ankra eller förtöja båt längre än 2 dygn,
4. ställa upp husvagn eller husbil, mer än 2 dygn,
5. övernatta längre än 2 dygn,
6. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
7. elda annat än på anvisade eldplatser.,
8. göra inskrift eller sätta upp tavla, skylt, affisch eller liknande. Snitslar, orienteringsskärmar och tipsfrågor får sättas upp om dessa avlägsnas efter avslutat arrangemang,
9. störa eller skada djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräldjur eller groddjur,
10. plocka eller föra bort alla slags vedlevande svampar,
11. gräva upp alla slags växter,
12. fälla, skada eller föra bort levande eller döda träd, och buskar samt ta bort liggande stammar,
13. förstöra eller skada berg, jord eller sten genom att exempelvis gräva, hacka, borra, spränga, rista, måla,
14. plantera ut eller införa växt- eller djurart som är klassificerad som invasiv främmande art (IAS) enligt nationell eller EU-lagstiftning eller har klassats till hög risk för invasivitet i Sverige,
15. sätta ut djur eller införa växter som inte härstammar från reservatet utom i koloniområdet,

Utän miljönämndens tillstånd är det förbjudet att

17. anordna tävlingar, övernattningar eller andra evenemang med fler än 50 deltagare.

D. Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte utgöra hinder för

1. reservatsförvaltaren eller den som förvaltaren utser att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifterna **B1** och **B3-B10**,
2. reservatsförvaltaren eller den som förvaltaren utser att vid skötsel av reservatet använda motorfordon,

3. förvaltande nämnd att ingå avtal och arrenden under förutsättning att de inte strider mot naturreservatets syften,
4. kommunens viltvårdare att medföra lös hund vid jakt eller användning av motorfordon för uttransport av vilt,
5. användning av kemiska bekämpningsmedel för att bekämpa eller stoppa spridning av invasiva arter,
6. skötsel och underhåll av gång- och cykelvägar, vägar och vägkanter i området,
7. huvudmannen eller rättighetsinnehavaren att underhålla vägområden vägbanor, vägrenar och vägdiken, befintliga mark-, luft och sjöledning enligt servitut och nyttjanderätter,
8. nyetablering och skötsel av sjösäkerhetsanordningar,
9. allmänheten att plocka blommor, bär eller marksvamp.
10. allmänheten att elda med döda grenar som ligger på marken vid anvisade eldplatser

Skötsel och förvaltning

I enlighet med 2 § andra stycket förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken med mera är Södertälje kommun förvaltare av naturreservatet. I skötselplanen, bilaga 2 till detta beslut, preciseras mål och skötseln för området för att uppnå reservatets syften.

Avtal och arrenden

Det finns arrenden och avtal för sommarboende och fiskerätt samt eventuella odlingslotter i området. Naturreservatet hindrar inte avtal och arrenden, under förutsättning att de inte strider mot naturreservatets syften.

Rättigheter och servitut mm.

I området finns ledningar, vägar och dricksvattenbrunnar som underhålls och förvaltas av respektive rättighetsägare/huvudman. Mer information finns i skötselplanen, bilaga 2.

Tillsyn

Miljönämnden i Södertälje kommun är tillsynsmyndighet för naturreservatet.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för natur- och kulturmiljön. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bland annat:

- Strandskydd enligt miljöbalken 7 kap §§ 13–18. Inom naturreservatet strandskydd inom 100 m från strandlinjen på land och i vatten. Åtgärder inom strandskyddat område kan kräva strandskyddsdispens, även om de tillåts enligt naturreservatsbeslutet.

- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259), med undantag för sådan jakt som är tillåten enligt samma lag. Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845).
- Plan och bygglag (2010:900), särskilt avseende värdefull kulturmiljö (Förvanskningförbudet 8 kap 13 §, Varsamhetsparagrafen 8 kap 17 §, Underhåll av byggnader 8 kap 14 §) berör Farstanäs och det öppna jordbrukslandskapet.
- Enligt kulturmiljölagen (1988:950) ska enskilda såväl som myndigheter visa hänsyn och aktsamhet mot kulturmiljön. Den som planerar eller utför ett arbete ska se till att skador på kulturmiljön undviks eller begränsas. Inom det planerade reservatet finns 16 registrerade fornlämningar, 5 övriga kulturhistoriska lämningar samt 6 bevakningsobjekt.
- Förbudet mot nedskräpning enligt 15 kap. 26 § miljöbalken.
- Vattenverksamhet enligt 11 kap MB för åtgärder i vatten.
- Trots att eldning är tillåten på anvisad plats i området kan vid vissa tider eldningsförbud råda. Eldningsförbud meddelas av länsstyrelsen i Stockholms län.
- Fiskelagen (1993:787) samt Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:37) om fiske i sötvattensområden med mera.
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng

Skälen till Södertälje kommuns beslut

Översiktlig beskrivning av området

Vasaskogen omfattar ett större skogsområde vid sjön Måsnarens med E 4:an och Vasa handelsplats i norr och med bostadsområdet Hovsjö i öster. I anslutning till områdets norra gräns går en cykelväg med anslutning till Almnäs och Nykvarns kommun i väster. Områdets tillgänglighet från flera håll och närheten till bostadsområden och goda parkeringsmöjligheter gör det till ett populärt strövområde med vandringsleder och friluftslivsanordningar.

Stora delar av Vasaskogen utgörs av mycket gammal skog med en ålder på ca 100-200 år. Skogen har delvis lång skoglig kontinuitet vilket innebär att vissa delar aldrig har kalavverkats utan har bara brukats genom så kallad plockhuggning. Plockhuggning är ett sätt att bruka skogen utan trakthyggesbruk och innebär att man endast plockar ut vissa träd vid en avverkning. I Vasaskogen märks detta genom den rika förekomsten av arter som är beroende av en skoglig kontinuitet. Historiska kartor visar också att delar av både Vasaskogen och Eklundsnäs varit skogsklädda i åtminstone 110 år.

Skogen består främst av bland- och barrblandskog med inslag av lövträd som asp, björk och sälg. Här finns flera hällmarkstallskogar med mycket gamla tallar. Inom området finns det sentida spår av bränder och här finns en stor mängd död ved. De västra delarna av Vasaskogen är mer påverkade av skogsbruksåtgärder än övriga delar. Framför allt genom avverkning av enskilda träd och försiktiga gallringar. Topografin är markerad främst i de centrala delarna. Här förekommer brantare skogspartier och en hel del lodytor. I de branta partierna är det på sina håll också blockrikt och storblockigt. I områdets norra del finns källpåverkade sumpskogar med rörligt markvatten, vilket ger en särpräglad flora. Bebyggelse finns bland annat vid Björneborg i den nordvästra delen och där finns också några områden som historiskt varit ängs- och betesmarker. En jämförelse mellan nutida flygbilder och historiska kartor visar att dessa har varit relativt oförändrade i sin utsträckning sedan början av 1900-talet.

Nyckelbiotoper

Inom området finns sex av Skogsstyrelsen utpekade nyckelbiotoper. Dessa utgör en yta på ca 27 hektar av den totala landytan på ca 135 hektar.

Rödlistade arter

Områdets karaktär med äldre kontinuitetsskog skapar förutsättningar för många rödlistade arter. Här finns bland annat knärot och mindre hackspett noterad. I naturvärdesinventeringen utförd 2018 pekades 20 rödlistade arter ut på olika platser inom området. Arter som spillkråka, tallticka och reliktbody noterades på flera platser. Dessa arter är beroende av de äldre trädmiljöer som Vasaskogen erbjuder.

Biologisk mångfald

Äldre skogsmiljöer med lång kontinuitet skapar förutsättningar för biologisk mångfald. Områdets variation med gammal skog, våtmarker, strandmiljöer och kuperad terräng skapar en variation som erbjuder livsmiljöer till många olika fåglar, insekter, lavar, svampar och fladdermöss. Områdets konnektivitet med omkringliggande skogsmiljöer stärker svaga ekologiska samband och skapar möjligheter för skogslevande arter att sprida sig i landskapet.

Friluftslivet

Vasaskogen är ett välbesökt område av det rörliga friluftslivet. Området genomkorsas av uppmärkta vandringsleder som Täljeleden och Måsnarleden. Vid Eklundsnäs strax öster om det föreslagna området ansluter Måsnarleden till Sörmlandsleden. I Vasaskogen finns också ett nätverk av stigar upptrampade av besökare till skogsområdet. Befintliga entrépunkter finns vid infarten till Björneborg vid Hantverksvägen och vid bostadsområdet Hovsjö i Öster. Invid Måsnaren vid vandringslederna har Södertälje kommun byggt vindskydd och grillplats under 2022. Längs områdets norra gräns går en cykelväg på den gamla banvallen. Cykelvägen fortsätter i väster mot Nykvarns kommun och mot Hovsjö i öster. Området är rikt på bär och svamp samt sevärdheter som finns i form av ett stort flyttblock invid vandringsleden utefter Måsnaren, en fornborg på Stövelberget samt nivåskillnader utefter Måsnaren som skapar naturliga utsiktspunkter. I Måsnaren utövas en del sportfiske efter abborre, gädda och gös. Fisket i Måsnaren är utarrenderat till Södertälje Amatörfiskeklubb. Den naturliga strandlinjen mot Måsnaren erbjuder badmöjligheter på flera platser.

Tillgänglighet

Vasaskogen har idag befintliga entréer från vid Hantverksvägen/Björneborg samt i öster vid Måsnarens koloniområde vid Hovsjö. Tillgängligheten stärks genom ytterligare skyltning om vandringsleder, mountainbikeleder, rastplatser, grillanordningar och vindskydd för att på så sätt öka möjlighet att bedriva friluftsliv i en varierad skogsmiljö i ett sjönära läge. Entréerna vid Hantverksvägen/Björneborg och vid Hovsjö ska vara tydliga och inbjudande.

Området är i stora delar kuperat. Strax utanför området i norr går en asfalterad gång- och cykelväg som ansluter vid Almnäs i väster i Nykvarns kommun och som vid anslutningen Hantverksvägen vid parkeringen övergår till en mindre skogsväg mot öster. Här går grusvägen in i det föreslagna naturreservatet och fortsätter ända bort till Måsnarens koloniområde. Skogen bildar här bitvis en vacker tunnel över skogsvägen och besökare kan njuta av skogen utan att behöva lämna vägen.

Områdeshistorik

Områdets historik har bidragit till de höga natur- och friluftslivsvärden som finns här idag. Häradsekonomiska kartan från 1901-1906 visar att området var beskogat i början på 1900-talet. Inom området finns även några områden med igenväxande ängs- och betesmarker som bedöms vara relativt oförändrade i sin utsträckning sedan i början på 1900-talet. Området har flera kända fornlämningar utpekade bland annat i form av en välbevarad fornborg på stövelberget. Vid Kalaset finns ett före detta båtmanstorp. Torpet utgör idag en egen fastighet och kommer inte att utgöra en del av naturreservatet. Runt torpet inom den föreslagna avgränsningen för naturreservatet finns rester av en torpmiljö i form av rester av ängs- och betesmarker samt gamla grova lövträd. I områdets norra delar bildar den gamla banvallen en gång- och cykelväg som delvis går inom det föreslagna området.

Ärendets beredning

Ärendet

Miljönämnden har som uppdrag att bereda förslag till nya naturreservat då mer natur behöver skyddas för den biologiska mångfalden. I nämndens verksamhetsplan för 2023 fanns det konkreta uppdraget att möjliggöra för kommunfullmäktige att under året inrätta Vasaskogens naturreservat.

Beredning av underlag för ett förslag till beslut om naturreservat för Vasaskogen har pågått under flera år och kunde enligt arbetsplanen sammanställas under början av hösten 2023.

Den xx xxx 2023 beslutade kommunfullmäktige att anta inrätta Vasaskogens naturreservat i enlighet med förslag till föreskrifter och skötselplan daterade xx xxx 2023 samt med tillägg enligt miljönämndens beslut den xx xxx 2023 § 94.

Utredningar

Naturvärdesinventering

För att få en bild av Vasaskogens naturvärden utfördes under 2018 en naturvärdesinventering. Naturvärdesinventeringen avgränsade fem objekt med högsta naturvärde (klass 1), 26 objekt med höga värden (klass 2), 20 objekt med påtagliga värden (klass 3) och 18 objekt med visst värde (klass 4). Naturvärdesinventeringen visar på områdets värde för biologisk mångfald. Tätortsnära sammanhängande skogsmiljöer med nästan bara höga naturvärden är sällsynt och viktigt att bevara. Objekten som avgränsats under naturvärdesinventeringen finns i Bilaga 3.

Odlingsstrategi

Inom Södertälje kommuns Odlingsstrategi har den gamla odlingsmarken vid infarten till Björneborg utretts för att eventuellt kunna fungera som en stadsnära odling med odlingslotter. Här tänker man sig att kunna skapa ca 30-40 odlingslotter för människor som vill odla i ett stadsnära läge. För att säkerställa att odling på platsen är möjlig behöver tillgången på bevattningsvatten utredas. Flera alternativ utreds, som exempelvis en damm eller en brunn inom det tänkta koloniområdet. Vid koloniområdet skulle även toaletter och fikabord kunna placeras för besökare i naturreservatet. Ett eventuellt koloniområde är tänkt att kunna berika området, både som en möjlighet till odling nära staden, med blommande växter för pollinerande insekter men även som ett besöksmål i naturreservatet.

Granbarkborre

Under senare år, i synnerhet efter torrsommaren 2018, har angreppen av granbarkborre ökat i Vasaskogen, liksom i hela Södertälje kommun och Stockholms län. Störst risk för stora angrepp av granbarkborre i Vasaskogen finns i de grandominerade bestånden men även mindre grupper av gran kan angripas i de andra typerna av skogsbestånd. I stora delar av skogsmarken såsom på hållmarkstallskog, i lövskog eller lövbladad skog är angrepp av granbarkborre ett mindre problem. Granbarkborreangreppen avgränsades i fält av kommunekologen i september 2023. Då var ett av de större områdena med angrepp redan känt av naturvärden och av skogsförvaltaren och skyddsåtgärder redan vidtagna, såsom fällning av en del riskträd (Bilaga 3).

Granbarkborrens framfart innebär att skogslandskapet omformas när delar av granbestånden dör av och mycket död granved skapas. Har träden redan påverkats av granbarkborren, så att bark och barr har lossnat, är avverkning av träd för att stoppa spridning en åtgärd som sätts in för sent och därmed inte verkningsfull. Den döda granveden gynnar hackspettar och många andra arter som är en naturlig fiende till granbarkborren.

Av det skälet har man i Vasaskogen beslutat att lämna kvar många av de döda granarna. Granar som bedöms utgöra riskträd för egendom och hälsa längs markerade stigar och anordningar kommer att fällas.

Under kommande decennier förväntas skogen ändra sammansättning, där delar av granbestånden dör, ljusöppna luckor bildas, och sly slår upp. Under återväxten kan naturvårdsinriktad skötsel bidra till att ytterligare öka mångfalden i skogslandskapet. Situationen med granbarkborre motiverar föreskrift B8, dvs möjligheten till bekämpning av granbarkborre i reservatet vid hot mot områdets prioriterade bevarandevärden. Om områden med granbarkborreangrepp bedöms utgöra en stor risk för det rörliga friluftslivet kan det eventuellt bli aktuellt att under en viss tidsperiod stänga av sådana områden från besökare.

Hantering av granbarkborre kommer att följa forskningens framsteg och kan därför ändras under tid. Målet ska dock alltid vara att först och främst gynna den biologiska mångfalden samtidigt som ett säkert friluftsliv möjliggörs.

Motivering till beslutet

Skyddsformen *naturreservat* har valts då den möjliggör ett långsiktigt skydd av ett värdefullt skogsområde med höga naturvärden och höga värden för det rörliga friluftslivet. Området har stor betydelse för ekologiska samband och den gröna infrastrukturen då det kopplar samman viktiga gröna strukturer och spridningssamband runt Måsnaren och mot Nykvarns kommun i väster. Likaså mot värdefulla skogsmiljöer i sydväst samt utefter kusten sydost om Södertälje. Att skydda området skapar goda förutsättningar för många sällsynta arter kopplade till mycket gammal och relativt orörd skog. Områdets närhet till vägar och bostadsområden gör det värdefullt för det rörliga friluftslivet genom sin tillgänglighet. Upplevelsevärdena är höga i dessa naturskogsartade miljöer.

Förenlighet med hushållningsbestämmelser och översiktsplaneringen

Kommunfullmäktige bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken. Vasaskogen är utpekad i strukturplanen för Vasa som ett område som ska bevaras som naturområde och som ett svagt ekologiskt samband i en av de regionala gröna kilarna, Bornsjökilan, i kommunens översiktsplanering.

Miljö kvalitetsmål

Reservatet medverkar till att uppfylla fem av de nationella miljö kvalitetsmålen, nämligen levande skogar, myllrande våtmarker, levande sjöar och vattendrag, ett rikt växt- och djurliv samt en god bebyggd miljö.

Agenda 2030

Genom att inrätta naturreservatet bidrar till kommunen till att genomföra Agenda 2030. Åtgärden bidrar till det globala målet nr 15, Ekosystem och biologisk mångfald, särskilt 15.5, Skydda den biologiska mångfalden och naturliga livsmiljöer, samt det globala målet nr 11, Hållbara städer och samhällen.

Intresseprövning

Kommunfullmäktige i Södertälje kommun finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara ovanstående natur- och friluftsvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området samt att förordna om föreskrifter för att skydda området, liksom att fastställa en skötselplan.

Områdets betydelse för det rörliga friluftslivet i kombination med dess artrika naturmiljö motiverar till att ge området det starka skydd som ett naturreservat innebär. Naturreservatsbildning ger ett långsiktigt skydd och möjliggör förvaltning av områden genom en skötselplan. I skötselplanen kan avvägningar göras mellan intresset att tillgängliggöra området för besökare, och samtidigt värna om områdets natur- och kulturmiljövärden.

Hur man överklagar

Beslutet kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholm län. Ett överklagade ska ställas till länsstyrelsen men ges in till kommunen. Överklagandet ska ges in inom tre veckor från den dag då beslutet kungjordes i ortstidning. Överklagandet ska ske skriftligen och skickas till:

Södertälje kommun, Kommunstyrelsens kontor, 151 89 Södertälje

Alternativt mejlas till

sodertalje.kommun@sodertalje.se

Överklagandet ska undertecknas och innehålla uppgifter om namn, adress, telefonnummer samt ärendets diarienummer.

Bilagor

Bilaga 1. Förslag på beslutskarta för Vasaskogens naturreservat

Bilaga 2. Förslag på skötselplan för Vasaskogen

Bilaga 3. Skötselplanekarta för Vasaskogen

Bilaga 4. Naturvärdesinventering

Bilaga 5. Områden med angrepp av granbarkborre

