



Bilder från Nynäs SE0220126

Restaurering av strandängar

Inom Nynäs fanns det många strandängar som vuxit igen med en första generation av alstrandskog på grund av svag eller utebliven hävd. Inom projektet har flera av dessa områden öppnats upp genom avverkning och stubbfräsning och betas nu igen av nötboskap. Efter restaureringarna har flera strandängsfåglar återvänt till strandängarna.



Här är en av strandängarna före åtgärd.



Före åtgärd växer en första generations askkog på strandängarna.



Eftersom det var mycket dålig bärighet på de igenvuxna strandängarna fick tidpunkten anpassas helt efter vädret. Under januari-februari 2016 var det mycket kallt vilket möjliggjorde att marken kunde kompakteras av stubbfräsningsmaskinerna i området. Då gick kylan ner i marken och ökade bärigheten så pass mycket att mindre skotare kunde gå ut och skota bort de manuellt fällda träden.



Efter huggningen och skotningen av träden på strandängarna har stubbfräsning av strandängarna skett. I Nynäs har bandgående stubbfräsmaskiner använts för att kunna köra i blöta områden utan att köra fast. Tuvfräsning har också genomförts på de strandängar som ännu inte vuxit igen med träd.

Före och efter



Flygbild över strandäng före åtgärd.



Före åtgärd.



Efter åtgärd. Restaureringen av denna strandäng svarade direkt på fågelfaunan i området. Återigen kunde strandängsfåglar återvända till området.



Restaurering av ängsmarker/betesmarker

I Nynäs finns flera gamla ängsmarker/åkermarker som planterats igen med skog. När skog planterats på dessa marker har även de intilliggande öppna betesbackarna blivit alltmer beskuggade vilket bl a missgynnat markfloran och många värdefulla träd som finns i området. Husgrunder, odlingsrösen och andra kulturspår har också fallit i glömska när dessa marker planterades med skog. Inom projektet har vi öppnat upp en del av dessa marker för att skapa ljusare marker, solbelysta bryn och mängder av friställda värdefulla träd. I en del av områdena finns också ett kalkinslag vilket bidrar till en intressant flora.



Intilliggande betesmarker beskuggas av de planterade träden.



En gammal husgrund övervuxen med sly och gran



Efter avverkningen av planterad skog kom det gamla odlingslandskapet tillbaka med bland annat detta odlingsröse som varit täckt av gran i ca 70 år. Många grova och gamla tallar kunde frihuggas vid åtgärden och nu är de gamla betesbackarna med bl a Adam och Eva och kattfot åter solbelysta och betade.



Huggningen skedde med skördare där ingen fin markflora riskerade att skadas, t ex på igenplanterad fd åkermark. Uppe på betesbackarna skedde huggningen manuellt för att inte orsaka några markskador. Där skedde skotningen med en mindre modell av skotare (se bilden ovan) för att minimera marktrycket.

Före och efter



Naturvårdsbränning



I två barrskogsområden intill sjön Stora Frillingen och Frillingmossen genomfördes en naturvårdsbränning för att efterlikna naturliga processer i skogen. Målet var att gynna branberoende och brandgynnade arter, att skapa mer död vedoch att friställa och kåda in framtida jättetallar.



Under bränningsdagen



Dagen efter bränningsdagen

Stängsel, stättor och färistar

Inom projektet har flera av de restaurerade områdena stängslats och flera taggrådsstängsel har bytts ut mot elstängsel. Nynäs är ett populärt friluftsområde och därför har självstängande grindar byggts för att underlätta passage ut och in ur hagarna.



Information

Före åtgärderna sattes igång har informationsskyltar satts upp på ett flertal ställen i anslutning till åtgärderna och vid informationscentraler i Nynäs naturreservat.



Efter åtgärd har även information om körskador och att dessa ska repareras satts upp.

Fårstall

Efter de restaureringsinsatser som genomförts på Nynäs marker kommer det finnas ett behov av ett bra betetryck för att undvika slyuppslag. För att kunna utöka antal djurslag som betar på Nynäs marker har ett fårstall med plats för 100 tackor med lamm byggts på Nynäs.



Fårstallet i Nynäs naturreservat byggdes under säsongen 2016 och stod färdigt under hösten samma år. Stallet förprovades av djurskyddet under hösten 2015. Med samma ritningar och bifogade rambeskrivning färdigställdes ett förfrågningsunderlag som gick ut på anbud i oktober 2015. Bergs gård AB fick kontraktet efter en annonserad förenklad upphandling. Kontrakt med entreprenören skrevs under våren och bygget på Nynäs började omedelbart därefter. Grundläggande schaktnings- och dräneringsarbeten genomfördes innan sommarsemestern och därpå göts betongplattan. Arbetet med väggar och installationer gjordes under hösten. Slutbesiktning med avseende på djurskyddet gjordes den 15 december 2016 med godkänt resultat. Stallet är utfört med en isolerad del med ett stort djurutrymme med ventilerad nock och glespanel samt en isolerad del med värme. Stallet är dimensionerat och godkänt för 100 tackor med lamm. Som framgår av situationsplanen är stallet placerat för att smälta in väl i befintlig gårdsbild. Färgsättning och utförande i övrigt är gjord så att stallet ska ansluta väl till byggnadskicket på Nynäs. Överlåtelse till Sörmlands naturbruk skedde under vintern 2016/2017.

