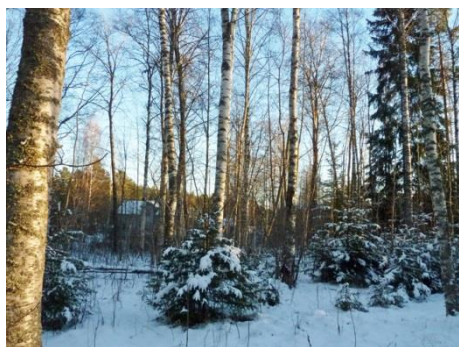


Janolof Hermansson, 0240-86138
janolof.hermansson@ludvika.se

Skötselplan för naturpark inom Laggarrudden etapp 4



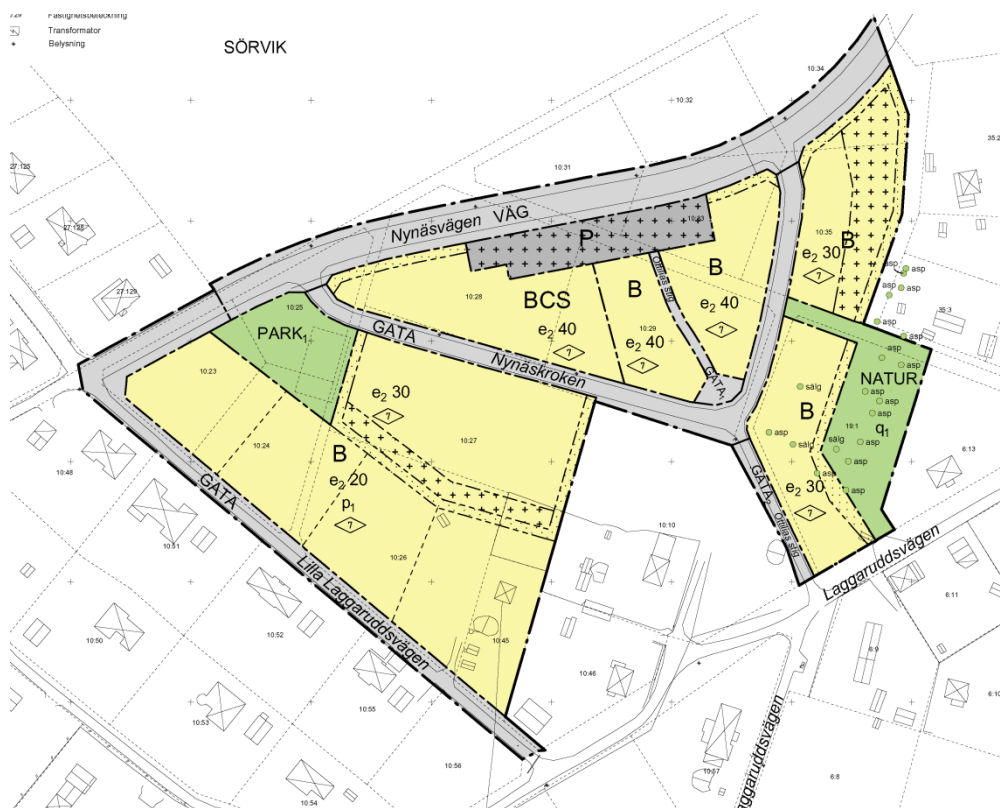
Uppdragsgivare:

Innehåll

1	Inledning och/eller bakgrund	4
2	Uppdrag och syfte	4
3	Beskrivning av nuläge	4
4	Skötselplanen	6
	Bilagor	8
	Bilaga 1 – Bilder från 2006-xx-xx	8

1 Inledning och/eller bakgrund

Inom detaljplanen Laggarudden etapp 4 finns ett skogsområde med högre naturvärde som är värt att bevara av flera skäl. De biologiska värdena till äldre lövträd, särskilt asp och rönn är höga och trädens naturvärde ökar med ålder och med gynnsam skötsel. Skogsområdet får även höga värden som ett viktigt grönområde i detaljplanen, särskilt när den bevaras och skötselåtgärdernas inriktning är att få ett stabilt, skiktat naturskogsliknande grönområde.



2 Uppdrag och syfte

Målet är att få ett grönområde, naturpark, som är en naturskogsliknande lövskog med en så liten skötsel som möjligt. Träden ska även utgöra en minimal risk för människor och byggnader, samtidigt som det måste finnas element som tillhör och som främjar biologisk mångfald. För att nå detta mål bör boende och kommunen acceptera att det förekommer s.k. död ved och en skiktad skog som avviker från de traditionella grönområdena.

3 Beskrivning av nuläge

Naturparken består idag av en gles lövträdbevuxen skogsdunge. Den är ovanligt skiktad med ung rönn, björk och asp som når manshöjd till betydligt över detta. Trädskiktet består av grov asp och björk, enstaka klenare sälgar. Fältskiktet är

rikt, med bl.a. blåsippra. I ytan finns en hel del mindre upptäckande block, men även rester från tidigare bebyggelse.

4 Skötselplanen

För att behålla naturparken som lövskog måste den befintliga granföryngringen snarast röjas till hundra procent. Enda återkommande skötselåtgärd är att röja granen innan den når manshöjd.

Engångsåtgärd är att röja unga rönnar 1-2 meter intill de grova asparna. För övrigt bör ingen röjning ske av unga/sly asp och rönn. Björksly kan dock röjas, men risk finns att man får ännu mer sly efter röjningen. Behovet av röjning bör ses över efter 5-10 år. Viktigt är att södra delens tätt stående unga aspar lämnas orört. Uppväxande aspar kan komma att behövas ersätta de vuxna asparna i framtiden.

Död ved, som liggande och stående döda träd och högstubbar finns idag. Befintliga högstubbarna utgör ingen risk och ska vara kvar. Vid naturliga stambrott bör kvarvarande stam stå kvar, medan toppen kan bearbetas efter behov. Träd som dör kan utgöra en risk och vid sådana fall bör de kapas i manshöjd. Liggande träd bör accepteras, men eftersom naturparken är av liten areal bör i fallna träd i vissa fall kapas upp och stockarna läggas samlade kvar på plats.

Markskiktet får inte skadas vid åtgärder. I stort sett kan skötselåtgärderna genomföras manuellt.

5 Slutsatser och rekommendationer

Skötselplanens inriktning för naturparken inom Laggarrudden etapp 4 kommer att främja ett högre naturvärde än idag när befintlig och kommande granföryngringen tas bort. Asparnas stammar kommer att stå i halvskugga och därmed ökar artdiversiteten på trädens stammar. Den döda veden främjar en mångfald av insekter, svampar och inte minst fåglar. Skiktad lövskog utgör en betydligt bättre biotop för häckande fåglar än en gles trädställning.

Janolof Hermansson
Naturvårdssekreterare

Bilagor

Bilaga 1 – Bilder från 2016-10-05