



## Miljöåtgärdsprogram Hallunda gård

2020-05-08

---

<b>Åtgärd</b>	<b>Utförande</b>	<b>Motivering</b>	<b>Ansvarig</b>
Skydda värdefulla träd och alléer under byggskedet	Värdefulla träd ska märkas ut och avgränsas innan byggskedet så att de inte riskerar att skadas eller avverkas. Värdefulla träd och alléer är inmätta i samband med naturvärdesinventeringen (NVI:n).	Många av de höga naturvärdena inom planområdet är knutna till äldre värdefulla träd.	Botkyrka kommun, Samhällsbyggnadsförvaltningen
Låta beta den öppna gräsmarken i planområdets norra del (Skogsängen) alternativt slåtter av gräsmarken	<p>För att får eller annan boskap ska kunna beta gräsmarken behöver den stängslas och djuren behöver tillgång till vatten. Djurägare behöver avtalas för betet.</p> <p>Slåtter kräver tillgång till lämpliga maskiner. Om gräsmarken slåtrats bör det slagna gräset tas bort från marken så att en artrikare flora kan utvecklas på sikt.</p>	<p>Detta behövs för att gräsmarken ska fortsätta att vara öppen och så att naturvärdena kan bibehållas och utvecklas.</p> <p>Åtgärden gynnar områdets fladdermöss och annan biologisk mångfald samt återkopplar till områdets agrara historia.</p>	Botkyrka kommun, Samhällsbyggnadsförvaltningen

---

---

<b>Åtgärd</b>	<b>Utförande</b>	<b>Motivering</b>	<b>Ansvarig</b>
Låta beta den tidigare betade fårhagen i anslutning till gravfältet i sydost	<p>En stor del av denna mark ligger utanför planområdet och en mindre del innanför. Den del av fårhagen som ligger utanför planområdet ägs av kommunen.</p> <p>Här finns det redan ett fårstängsel som behöver ses över och kanske repareras. Det behöver även finnas tillgång till vatten för djuren och avtal med en djurägare.</p>	Bete gynnar fladdermöss och annan biologisk mångfald samt gör att fornlämningarna blir synliga för besökare.	Botkyrka kommun, samhällsbyggnadsförvaltningen
Plantera blommande träd och buskar som attraherar insekter i bryn och i gräsmarken i norr (Skogsängen)	<p>Lämpliga inhemska arter ska planteras i solexponerade bryn och på andra lämpliga platser.</p> <p>I gräsmarken i norr (Skogsängen) ska en "åkerholme" med blommande träd och buskar planteras.</p>	Förutom att gynna pollinerande insekter, som är viktiga för de planerade odlingarna, kommer det även att gynna områdets insektsätare såsom fladdermöss och fåglar.	Botkyrka kommun, samhällsbyggnadsförvaltningen
Fladdermus-holkar sätts upp på lämpliga ställen	Innan uppsättning bör en fladdermusexpert konsulteras om lämpliga platser och holkar.	Det kan lösa bostadsfrågan för en del av områdets fladdermöss	Botkyrka kommun, samhällsbyggnadsförvaltningen

---

---

<b>Åtgärd</b>	<b>Utförande</b>	<b>Motivering</b>	<b>Ansvarig</b>
Skapa faunadepåer i skogsmarken	Delar av träd som behöver avverkas i samband med exploateringen ska användas i naturvårdande syfte. Högar av avverkade träddelar, s.k. faunadepåer, ska läggas upp på lämpliga platser i skogsmarken vid Hallunda gård. En naturvårdskunnig person behöver vara med och peka ut platserna.	Död ved gynnar den biologiska mångfalden, särskilt vedlevande insekter. Flera arter av vedlevande insekter hittades i samband med NVI:n.	Botkyrka kommun, samhällbyggnadsförvaltningen

---

Upprättat av

Anders Forsberg  
Miljöutredare  
Miljöenheten  
Botkyrka kommun