

Projektplan för att skapa nya boplatser för svartpälsbi och ytor för födosök för bin och fjärilar

Områdena E1, E2 och E4 ersätts med områden T1, T2 och T4. Område E3 utökas med område T3, se kartbild.

Område E1. Ersätts med område T1. Ytan iordningställs med näringsfattig jord för att gynna olika blomväxter för insekters födosök. T1 kommer också att fungera som grönt släpp för vilt.

Område E2. Ersätts av område T2 som födosöksområde i form av gräsytor under kraftledningarna som hävdas med lämpligt intervall. Genom hävd kan en mer gynnsam blomning möjliggöras än vad som finns i E2 idag. För svartpälsbiet, bastardsvärmarna och mindre blåvinge är följande arter särskilt värdefulla: blåeld, oxtunga, vallörter, vickerarter, getvåpling, kråkvicker, karringtand och plisterarter.

Område E3. Här kan marken jämnas till för att kunna skötas på lämpligt sätt som hindrar igenväxning. Här finns också möjlighet att skapa solexponerade ytor i en jordvall. Område E3 blir således en del av T3.

Område E4. Består av jordvall av förorenade schaktmassor. Enda lämpliga boplatsmiljön inom området idag där bland annat svartpälsbi påträffats. Vallens ersätts med område T4 där befintlig gräsbevuxen jordhöjd iordningställs till en vall i sydväst-läge. Genom omgrävning blottläggs öppna jord- och grusytor med exponering mot sydväst för bästa möjliga mikroklimat. Även i område T3 + E3 kan en ny jordvall skapas.

Sammanfattning värden E-tytor

E1 – Födosöksmiljö. Gräsyta med befintliga hjulspår på avgrusad yta där blomväxter finns idag. Födosökande mindre bastardsvärmare, sexfläckig bastardsvärmare och mindre blåvinge har påträffats här.

E2 – Födosöksmiljö. Avser de stora öppna gräsytor runt folktracebanan och halkbanan som utgör möjliga födosöksmiljöer för insekter. Innehåller idag både artfattiga gräsytor och mer blomrika partier framförallt i de norra och norra och östra ytorna.

E3 – Födosöksmiljö. Område intill ställverket. På sina platser rik förekomst av blåeld och andra nektarproducerande växter som gör att insektsfaunan är rik och hyser skyddsvärda arter. E3 utgörs även av ojämn igenväxningsmark med tät gräsvål som inte innehåller blomväxter. Vid utfyllnad beaktas att ytlaget innehåller lämplig sammansättning för nektarproducerande växter.

E4 – Boplatsmiljö. Består delvis av jordvall där blottlagd jord förekommer rikligt. Detta är den plats i undersökningsområdet som hyser den största mångfalden bin och andra gaddsteklar. Vallens fungerar idag som en boplatsmiljö för bland annat svartpälsbi.



E1 – Födosöksmiljö för bin och fjärilar.



E4 – Boplatsmiljö för svartpälsbin och andra insekter, jordvallen som behöver ersättas är inom prickad linje.



T4 – Befintliga, gräsbevuxna jordvallar grävs om för att få god solexponering och blottlagda jordtytor. Åtgärder är planerade i april 2021. Då har svartpälsbin från jordvallen E4 och även från andra platser utanför planområdet möjlighet att hitta hit och etablera sig innan jordmassorna i E4 saneras och förs bort.



E3 – Födosöksmiljö för bin och fjärilar dag i E3 flyttas söderut men finns kvar i större omfattning.



E3 + T4 – Här finns möjligheten att höja kvaliteten på gräsytor och skapa fler lämpliga födosöksytor, men också nya möjliga boplatser genom att fylla ut och skapa ny jordslänt mot söder.

NATUR / Naturområde	988.5
	280.3
	91152.3