

## PM BEDÖMNING AV BIOTOPSKYDD VID PLANLÄGGNING AV MELLBY 23:4

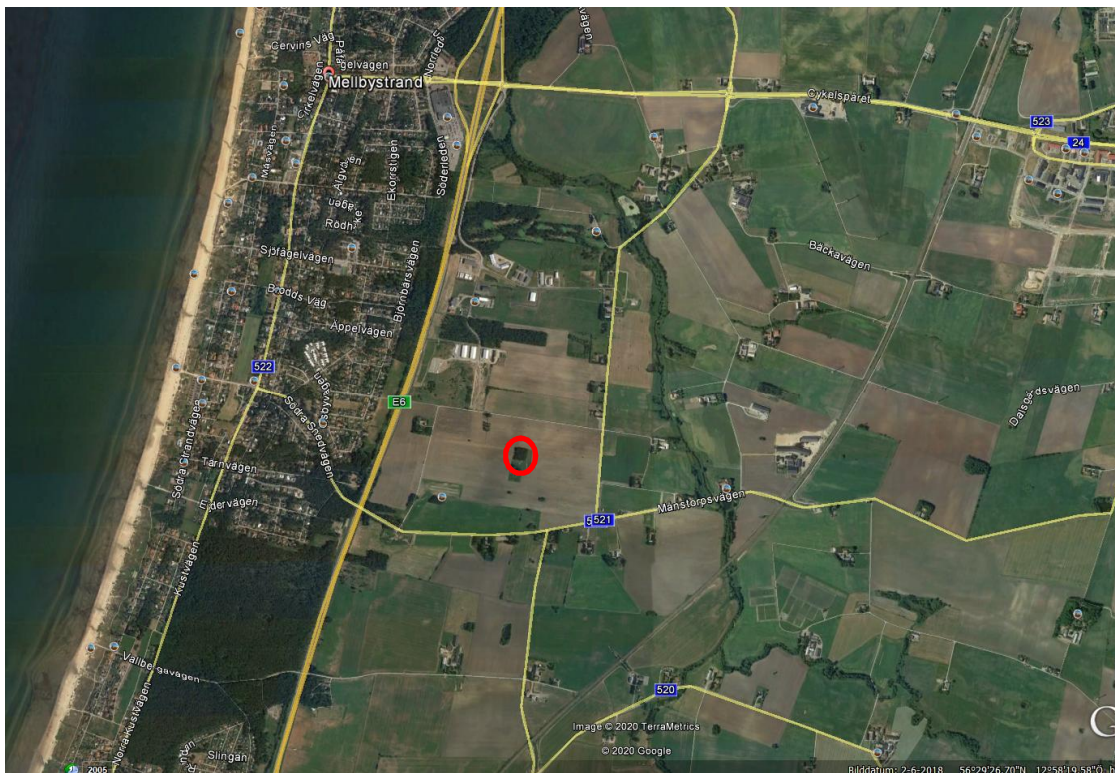
WSP har fått i uppdrag att bedöma om en befintlig talldunge inom fastigheten Mellby 23:4 omfattas av det generella biotopskyddet enligt 5 § förordning 1998:1252 om områdesskydd enligt miljöbalken. Av bilaga 1 i förordningen framgår att åkerholmar är att anse som biotopskyddsområden. En åkerholme definieras enligt följande:

- En holme av natur- eller kulturmark med en areal av högst 0,5 hektar som omges av åkermark eller kultiverad betesmark.

### Platsbesök

Vid platsbesök 2020-05-23 kunde det konstateras följande:

- Talldungen har "ej odlad" mark på 3 sidor, ca 10 m mot väster och ca 30 m åt öster. Mot söder är det ännu längre. Dock kan området ha odlats som betesmark för flera år sedan, men någon odling har inte förekommit under de senaste åren. Själva talldungen är ca 0,36 ha.
- Området inkl. omgivande ej odlad mark inkl. talldungen är ca 10 000 m<sup>2</sup>, dvs 1 ha. Märgelgraven är inte inkluderad i denna areal.
- Märgelgraven som är belägen söder om talldungen kommer att bevaras i kommande detaljplan.



Figur 1 Översikt. Aktuellt område är markerat med en röd ring. (Flygbild)

**WSP Sverige AB**  
302 66 Halmstad  
Besök: Laholmsvägen 10

T: +46 10 7225000  
WSP Sverige AB  
Org. nr: 556057-4880  
Styrelsens säte: Stockholm  
wsp.com





Figur 2 Flygbild över talldungen och omkringliggande mark (Google)



Figur 3 Foto taget mot öster. Talldungen till vänster och märgelgraven till höger.





Figur 4 Foto taget mot norr på östra sidan av talldungen (som ligger till vänster).

## Kännetecknen för åkerholme

Enligt Naturvårdsverkets vägledning (2014-05-15) till Handbok 2012:1 Biotopskyddsområden är biotopens kännetecken och avgränsning enligt följande:

- Åkerholmar är små områden av natur- eller kulturmark, men kan också utgöras av ett solitärt träd eller ett stort stenblock.
- Åkerholmen ska vara omgiven av åkermark eller kultiverad betesmark.
- Med kultiverad betesmark avses mark för bete eller fodervall som är föremål för markförbättrande åtgärder i form av till exempel enklare markbearbetning, insådd, kalkning, gödsling eller dikning.
- Skyddet för åkerholmen gäller även om åkermarken ligger i träda.
- I normalfallet ska det vara möjligt att bruka eller beta jordbruksmarken närmast intill en åkerholme. Skyddet för åkerholmar bör dock normalt gälla även i de fall en stenmur, en högst två meter bred naturlig bäckfåra, ett dike, eller en mindre grusväg är belägen mellan åkerholmen och den intilliggande åkermarken eller kultiverade betesmarken.
- Om omgivande mark helt eller delvis överförs till annan markanvändning upphör skyddet att gälla.
- Bete och slätter kan förekomma på åkerholmen.
- Åkerholmar som är belägna i naturbetesmark omfattas inte av biotopskyddsbestämmelserna.

## Diskussion

Om man enbart betraktar talldungen kan det konstateras att den gränsar till odlad åkermark enbart på den norra sidan. Övriga sidor omges av gräsmark som inte kultiveras.

Vid kontakt med arrendatorn (2020-05-19) framkom att gräsytorna väster och öster om talldungen inte odlas pga. av att marken är för blöt. Marken består av flygsand och grundvattnet är högt och marken är därmed inte odlingsvärd. Området mellan talldungen och mägerlgraven är dessutom ännu blötare inte heller rationellt att odla. Området kring talldungen används för förvaring av utrustning.

Hela området är omgivet av uppodlad åkermark och det bedöms därför att det inte kan användas som betesmark. Vid kontroll av flygbilder kan det konstateras att marken kring talldungen varit oanvänd åtminstone 15 år tillbaka (bild på Google Earth från 2005). På flygbilderna kan det även ses att dräneringsbrunnar ligger tätt, med ca 40 mellan brunnarna på vissa ställen, vilket även visar att marken är fuktig. Figuren nedan visar befintliga dräneringsbrunnar som mörka fläckar (augusti 2019).



Figur 5 Flygbild (Google) där dräneringsbrunnar syns som mörka områden. Ett exempel har markerats med en gul pil.

## Bedömning

Området för talldungen och den ej odlade marken väster, öster och söder om denna har en total area på ca 1 ha, men gränsen för att området ska räknas som en åkerholme (enligt förordning om områdesskydd) är att området är mindre än 0,5 ha. Alltså är det aktuella området på Mellby 23:4 för stort för att räknas som en åkerholme.

Anledningen till att intilliggande gräsmark inte odlas är att området är för blött och därmed inte odlingsvärt. Enligt flygbilder har marken inte odlats sedan åtminstone 2005.

Det bedöms sammanfattningsvis att talldungen med omkringliggande gräsbevuxen mark inte är att betrakta som en åkerholme.

Halmstad 2020-05-26

Britt-Marie Strandberg

Ronny Alkanius Källdalen, granskning