



by Lars Briggs, International Science Park Odense, Forskerparken 10, DK-5230 Odense M,
Denmark, VAT no.: DK16693502, tel: +45 6315 7143, fax: +45 6593 2309, email: lb@amphi.dk

Odense, 31-05-2022

Notat vedr. kortlægning af markfirben i forbindelse med udvidelse af Oddenvej

Der blev ved eftersøgningen d. 23-05-2022 fundet markfirben på de i kortet markerede områder, vist med rød eller blå prik.



Figur 1. Blå prik viser fund af i alt 6 unge dyr og med rød ét handyr

Det er en mindre population som er i den nordlige del af den planlagte vejudvidelse. Populationen er i den nordlige del da det er her solen kan varme sandet på grøftens skrænter op, dermed vil det være her at markfirben lægger deres æg. Sydvendte sandede skråninger er et livsvilkår for en vedvarende bestand af markfirben i området.



Figur 2. Her ses et foto af lokalitet med de fundne dyr

Hvis der ved vejudvidelsen sørges for at kopiere den nuværende biotop med syd-skrænt og mulighed for direkte sol vil bestanden til stadighed kunne bevarer på den nordlige del af matrikel 16d. som det kan ses på ovenstående foto er der her god solindstråling fra syd, uden nævneværdig skygge fra træer og buske.



Figur 3. Her ses det ene handyr som blev observeret

Hvis der yderligere ønskes erstatningsnatur på matr.17c vil det være bedst i den nordlige del, tæt på bestanden af dyr. På matr.17c vil der i den forbindelse skulle fældes en del træer og buske så der kommer lys til jordbunden. Det anbefales desuden at lave nogle sandvolde i øst vestgående retning, for opvarmning af skråning af sol fra syd. Voldende laves i 1,0 - 1,5m højde og med 2,5 – 3,0 m i bund-bredde. Det anbefales også at lave nogle stenbunker til overvintring af dyr i skrænternes sydsider.

Da jorden på matr.17c er tungere og kun lidt sandet vil det være tilrådeligt at sandvoldende laves af sand fra andet område.



Figur 4. her vises anbefalet område til erstatningsnatur, markeret i rød polygon. med gul er vist forslag til sandvolde

Ved vejudvidelsen anbefales det at der opsættes et midlertidigt paddehegn på hele vejudvidelsens længde (650m), således at det undgås at dyr løber ud i arbejdsområdet og bliver kørt over af biler eller maskiner i perioden med vejarbejder. Paddehegnet skal i begge ender afsluttes med en afbøjning ind imod §3 området, således at dyr som løber langs med hegnet, gennes tilbage når de kommer til enden af hegnet.