

Beskrivelse af tiltag for strandtudsens i forbindelse med råstofgravning i Munkebjergby Grusgrav for perioden jan-juni 2021

Status for strandtudsens 2020

Den tidligere strandtudsebiotop ved vandhul A er ved at bortfalde på grund af tilgroning. Der var en del kvækkende hanner og der blev lagt æg, men haletudser forsvandt inden forvandling. Dels fordi der efterhånden er mange predatorer i form af vandkalvelarver, guldsmedelarver og lille vandsalamander dels pga. udtørring. Kun i nogle hjulspor var der lidt haletudser, men de tørrede stort set ud. Der var således ingen eller meget lille ynglesucces her.

Den 2. april 2020 blev der gravet to mindre vandhuller (B og C) i graven. Ganske kort tid efter etableringen indtog strandtudserne vandhul C, og i løbet af sommeren kom der mange haletudser og strandtudser til. Her var stor ynglesucces.

Etablering af de mindre vandhuller har dermed været en succes allerede i år 1.

Kommende råstofgravning

NCC skal til at grave de sidste arealer på matrikel 7d og 6e. Indvindingen vil blive påbegyndt først i det kommende år med indvinding over vand i den østlige del af området ud til Veddevej. Samtidig vil indvindingen under vand løbende vil blive foretaget i området. Aktiviteterne vil blive foretaget fra øst mod vest, og der vil derfor også blive gravet under vand i område A.

Forslag til aktivitet i forhold strandtudsens i 2021

For at beskytte strandtudsens og fortsat vedligeholde de gode biotoper i graven foreslås følgende tiltag/aktiviteter for det kommende halve år.

- Januar-februar 2021: Der vil blive lagt en sandpude hen over lavningerne i område A, så der ikke dannes mindre vandhuller på stedet i 2021. Sandet udlægges på den våde flade, hvor strandtudsens ikke befinder sig på nuværende tidspunkt, og den vil derfor ikke tage skade af denne aktivitet.
- Januar-februar 2021: Der foretages et mindre, fladt skrab (0,5 m's dybde i midten) af område D for at sikre vand længe nok til forvandlingen. Det er vurderingen, at der her kan blive meget stor ynglesucces, som således væsentligt styrker bestræbelserne på at flytte bestanden mod vest.
- Januar-1. juni 2021: Skrænten øst for vandhul A bibeholdes i en bredde af ca. 5 m indtil strandtudserne, der evt. skulle være gået i hi her, er sommeraktive.
- Juni-september 2021: Den 5 m brede skrænt kan fjernes inden strandtudsens går i hi igen.

Med ovenstående tiltag vil det være muligt at tage hensyn til strandtudsens og indvinde råstoffer samtidig.

