

29. JUNI 2023



# BESIGTIGELSESNOTAT FOR FELTUNDERSØGELSE FOR LØGFRØ I RELATION TIL RÅSTOFINDVINDING VED RUGGÅRDEN

FELTARBEJDE UDFØRT D. 28. JUNI 2023  
ARBEJDET ER UDFØRT FOR NYMØLLE STENINDUSTRIER

LASSE STIG BOSSEN  
MOLS CONSULTING – NATUR & MILJØ APS

## Baggrund

I forbindelse med udarbejdelsen af råstofplan for råstofområdet Ruggården, umiddelbart syd for Glatved by, har Region Midt tilkendegivet et ønske om at få klarlagt, hvorvidt der er forekomst af løgfrø i området. I notatet "Naturvurderinger" udarbejdet af SWECO, i august 2022, fremgår det at der på naboejendommen, ligger to vandhuller, som potentielt kan udgøre yngleområde for padder (se kort 1).



Kort 1: Vandhullerne ved Glatvej Strandvej 24.

## Besigtigelse

Besigtigelsen fandt sted den 28. juni i solrigt vejr. Begge vandhuller blev systematisk gennemgået med ketcher, dog var der enkelte områder i det sydlige vandhul, hvor dybden ikke muliggjorde færdsel i vaders. Der blev eftersøgt haletudser samt småfrøer ved feltundersøgelsen.

Begge vandhuller bærer præg af en høj grad af eutrofiering, hvilket antageligt skyldes placeringen på landbrugsarealer. Vegetationen består overvejende af svømmende vandaks og smalbladet dunhammer, som er gode næringsstofindikatorer. Det sydligste vandhul er soleksponeret, uden nævneværdig opvækst af vedplanter langs den sydlige og østlige bred. Det nordligste vandhul er omkranset af træer, og er relativt skyggepåvirket. Løgfrø yngler i rent, soleksponeret varmt vand som er fri for fisk og krebs.

**Der blev ikke observeret løgfrø ved feltundersøgelsen.**

## Vurdering af rasteområder for løgfrø

Der blev i forbindelse med besigtigelsen foretaget en vurdering, af hvorvidt det ansøgte potentielt udgør et egnet rasteområde for løgfrø.

Løgfrøen udmærker sig ved at være i stand til at grave sig ned til under pløjelagsdybde, i løbet af få minutter. Derfor forekommer løgfrø ofte ved vandhuller, nær løs og sandet jord. Jordbundet i det ansøgte område består af smeltevandsgrus (se kort 2). Der blev ved feltundersøgelsen forsøgt gravet en række huller i området. Felttekniker, som har plantet langt over 100.000 træer med spade, måtte ligge kræfter i, da indholdet af grus gjorde gravearbejdet krævende.

### **Området vurderes ikke at være egent rasteområde for løgfrø.**



Kort 2: Jordartskort for området.