

Notat

## Paddeundersøgelser projekt MARS



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Projektnavn           | Projekt MARS        |
| Kunde                 | Logistic Contractor |
| Projektleder          | Michael Zimmermann  |
| Projektnummer         | 22004922            |
| Udarbejdet af         | Rasmus Riis         |
| Kvalitetssikret af    | Timm Sonn-Juul      |
| Godkendt af           | Lea Bjerre Schmidt  |
| Version               | 01                  |
| Versionsdato          | 27-06-2025          |
| Første udgivelsesdato | 27-06-2025          |

## Indhold

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Baggrund                     | 4 |
| Lokaliteten                  | 4 |
| Resultat af feltbesigtigelse | 5 |

## Baggrund

I forbindelse med miljøvurderingen af projekt MARS, beliggende Åsager 3 lige vest for Køgebugt motorvejen i Solrød Kommune, er WSP blevet bedt om at udføre feltundersøgelser efter bilag IV padder i et vandhul på matriklen. Metoden for feltbesigtigelsen har fulgt retningslinjerne beskrevet i den teknisk anvisning for overvågning af padder (Søgaard et al. 2011).

Kortlægningen blev foretaget af Rasmus Riis d. 3. juni 2025.

Figur 1 viser området, og det vandhul der blev besøgt.



Figur 1 Oversigt over området med vandhullet markeret med rødt

## Lokaliteten

Vandhullet fremstår i den sydlige del som en "rende" rundt om en ø i midten, mens der i den nordlige del er en større vandflade. Vandhullet er lysåbent med god variation i vandplanter og helt klart vand. På besigtigelsestidspunktet var der på grund af det meget tørre forår flere dele af vandhullet der var helt udtørret. Den nordlige større vandflade holdt stadig vand (forsidebillede), og i den sydlige del var der to mindre pytter med vand (figur 2). Alt i alt fremstår vandhullet som et ynglevandhul af høj kvalitet for padder.



Figur 2 To mindre pytter i den sydlige del af vandhullet, der på besigtigelsestidspunktet stadig var vandfyldte

## Resultat af feltbesigtigelse

Undersøgelsen resulterede i fund af både lille og stor vandsalamander. Begge arter blev fundet både som voksne (figur 3) og som larver (figur 4). Der blev ikke fundet haletudser fra springpadder, men på grund af det tørre forår vurderes det, at en del æg er gået tabt pga. udtørring, og der derfor på Sjælland er fundet meget få haletudser. Det kan derfor ikke udelukkes at vandhullet i mere våde år er ynglevandhul for en eller flere arter af springpadder, herunder bilag IV frøer.



Figur 3 Voksne individer af stor vandsalamander (tv) og lille vandsalamander (th).



*Figur 4 Larver af stor vandsalamander*