

Projektets påvirkning af bilag IV-arterne

I en radius på 5 km fra Odden Færgehavn er der, over en 10 årig periode, registreret (udtræk fra Arter.dk d. 20.3.26) følgende bilag IV-arter, der vurderes at kunne blive påvirket af projektet: Marsvin: 52 registreringer - 2 registreringer ifm. havnen, resterende registreringerne fra rundt omkring Odden - nordlige del og nord for. Der kan dog være usikkerheder ift. GPS-punkterne for registreringerne, idet man kan se, at flere registreringer er sket inde i sommerhusområderne, langt fra kysten.

Alm. delfin: 1 registrering - set på nordsiden af Odden

Markfirben: 1 registrering på Odden Færgehavn. Derudover flere registreringer i området, men disse vil ikke kunne blive påvirket af aktiviteterne på havnen, da artens 'home range' generelt kun er 100-200 m².

Troldflagermus: 1 registrering. Arten er fundet 1,6 km øst for Odden Færgehavn. Flagermus fouragerer om natten, hvor der ikke vil være anlægsstøj.

Det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig negativ påvirkning på de fundne bilag IV-arter, idet projektet sker inden i selve havnebassinet og vil være af begrænset varighed på 3 uger. Undervandsstøjen vil hovedsageligt blive inde i havnebassinet, idet det vil reflekteres af havnestrukturerne, samt blive absorberet af havbundssedimentet. Der er dermed tale om en meget lokal forstyrrelse.

Noget undervandsstøj vil formodentlig kunne høres udenfor havnebassinet, men da området i forvejen er markant støjpåvirkning fra færgesejladsen ind/ud af erhvevshavnen, vil støjen fra etableringen ikke medvirke til et markant øget støjbillede. De arter der findes i området, er dermed vandt til en vis påvirkning fra undervandsstøj, og vil kunne søge væk mens arbejdet pågår (etableringen sker med soft-start). Det vurderes, at der ikke er risiko for, at arterne bliver fortrængt fra området, eller oplever høreskader/tab.

Etableringen sker mellem april og september, hvilket overlapper med marsvins yngleperiode. jf.

Guidelines for underwater noise

(file:///C:/Users/tgdn/Downloads/5_guidelines_for_underwater_noise_prognosis_for_eia_and_s_ea_assessments_energistyrelsen_maj_2022.pdf) vurderes påvirkningsafstanden ift.

undervandsstøj fra nedvibreringen af duc d'albe samt pæleanlæg at være ca. 103 meter for marsvin. Idet der ikke er registreret marsvin inde i havnebassinet, og at undervandsstøjen generelt forventes at blive absorberet af havnestrukturer og sediment, vurderes anlægsfasen tidspunkt ikke at være problematiske for marsvin.