

Dato: 2. juli 2026

Hvidovre Kommune
Center for Plan og Miljø
Hvidovrevej 278
2650 Hvidovre

Sagsbehandler
Mette Lundsbye
Tlf. +45 7244 3644
Mel2@vd.dk

Sags ID
0390-RAD-NATU-MYNB-0017 EMN-
2025-162150390-RAD-NATU-MYNB-
0017

Sendt med e-mail til:
miljo@hvidovre.dk

Projektnavn	0390 AMV – Udbygning af Amagermotorvejen
Udarbejdet af	KSPE, TGDN
Kontrolleret af	MTKI
Godkendt af	MTKI

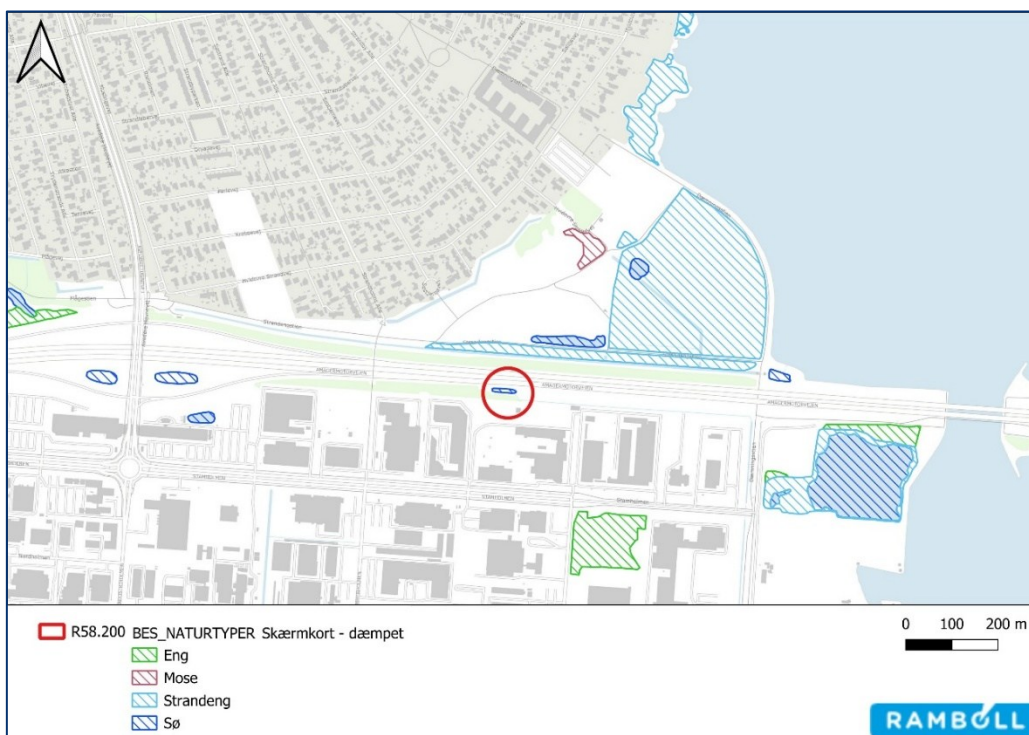
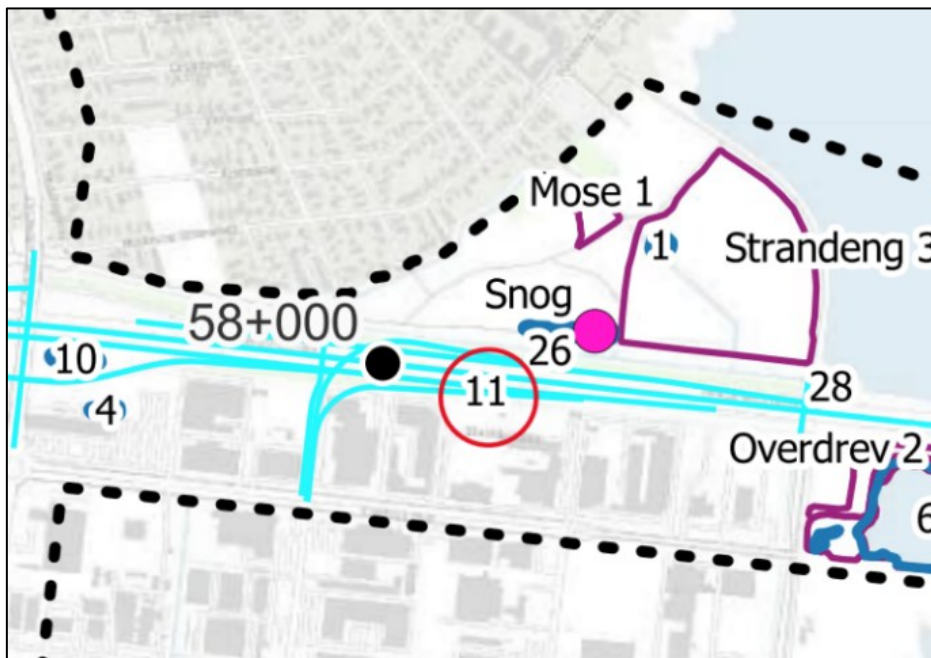
Ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til oprensning og efterfølgende nedlæggelse af regnvandsbassin R58.200 ifm. udbygningen af Amagermotorvejen.

Vejdirektoratet ansøger hermed Hvidovre Kommune om dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 65, stk. 2, jf. § 3, stk. 1¹, til oprensning og efterfølgende nedlæggelse af eksisterende regnvandsbassin ifm. udbygningen af Amagermotorvejen.

Der er tale om regnvandsbassin R58.200 (vandhul/sø nr. 11) på Figur 1, beliggende på matrikel nr. 7000aæ Avedøre By, Avedøre.

Bassinet er beliggende syd for E20 Amagermotorvejen, på den del af vejstrækningen der løber mellem tilkørslen til Amagermotorvejen fra Avedøre Havnevej og Kalvebodbroen.

¹ Lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 927 af 28/06/2024



Figur 1. Regnvandsbassin R58.200/sø nr. 11 markeret med rød ring. Øverst: Fra Vejdirektoratets miljøkonsekvensrapport². Nederst: Rambøll, link til regnvandsbassin i Arealinformation³.

² Miljøkonsekvensrapport, kortbilag – bilag 1 (side 21-22) https://api.vejdirektoratet.dk/sites/default/files/2023-09/Milj%C3%B8konsekvensrapport-bilag1_0390-RAD-MILJ-RAP-3101-2.pdf

³ Lokalitet på Danmarks Miljøportal, Arealinformation https://danmarksarealinformation.miljoportal.dk/detail/datasets/urn:dmp:ds:beskyttede-naturtyper/features/bes_naturtyper.582c7b22-cf9b-4e04-9a29-ff52d7dbe632

Baggrund for ansøgningen

Folketinget vedtog 14. maj 2024 en anlægslov for udbygning af Amagermotorvejen⁴. Forud for udarbejdelsen af lovforslaget er der gennemført en miljøkonsekvensvurdering⁵ for projektets mulige påvirkninger på miljøet.

I forbindelse med udbygningen af Amagermotorvejen er der behov for, at enkelte eksisterende regnvandsbassiner nedlægges.

Regnvandsbassin R58.200/beskyttet § 3-sø, er et mindre regnvandsbassin med et vandspejlsareal på ca. 170 m² og kronekantsareal på ca. 740 m². Der søges om dispensation til nedlæggelse af bassinet, idet udvidelsen af Amagermotorvejen sker ind i området, hvor bassinet ligger i dag. Det er ikke muligt at flytte bassinet indefter på Avedøre Holme, da der hér ligger en større parkerings- og oplagsplads. Af samme årsag etableres derfor et erstatningsvandhul på et andet areal.

Oprensningen af bassinet vil ske i vinteren 2026/2027 eller i vinteren 2027/2028.

Nedlæggelsen forventes at ske i foråret 2028 ifm. hovedentreprisen. Erstatningsvandhullet etableres i vinteren 2026/2027.

Beskrivelse af området

Regnvandsbassinnet er beliggende lige syd for E20 Amagermotorvejen, på den del af vejstrækningen, der løber mellem tilkørslen til Amagermotorvejen fra Avedøre Havnevej og Kalvebodbroen.

Regnvandsbassinet ligger på kanten til motorvejen, og er omgivet af træer og buske. Området er sidst besøgt af kommunen i 2022, og er vurderet til at have naturtilstand V (Dårlig). Bassinet beskrives som ret grumset, med mindre end ½ m vanddybde og ofte udtørrende, 100 % tilgroet med tagrør, og ikke egnet som levested for padder⁶. Vandhullet er ifm. udarbejdelsen af miljøkonsekvensvurderingen vurderet uegnet for bilag IV-arter, og er ikke blevet besøgt, grundet dets nærhed til motorvejen.

Erstatningsareal

Nedlæggelsen af regnvandsbassinet erstattes arealmæssigt i forholdet minimum 1:2 ift. vandspejl af det eksisterende bassin. I samarbejde med Hvidovre Kommune er der foreslået en placering på Avedøre Holme tæt på eksisterende ynglelokaliteter for grønbroget tudse. Løsningen præsenteres i næste afsnit.

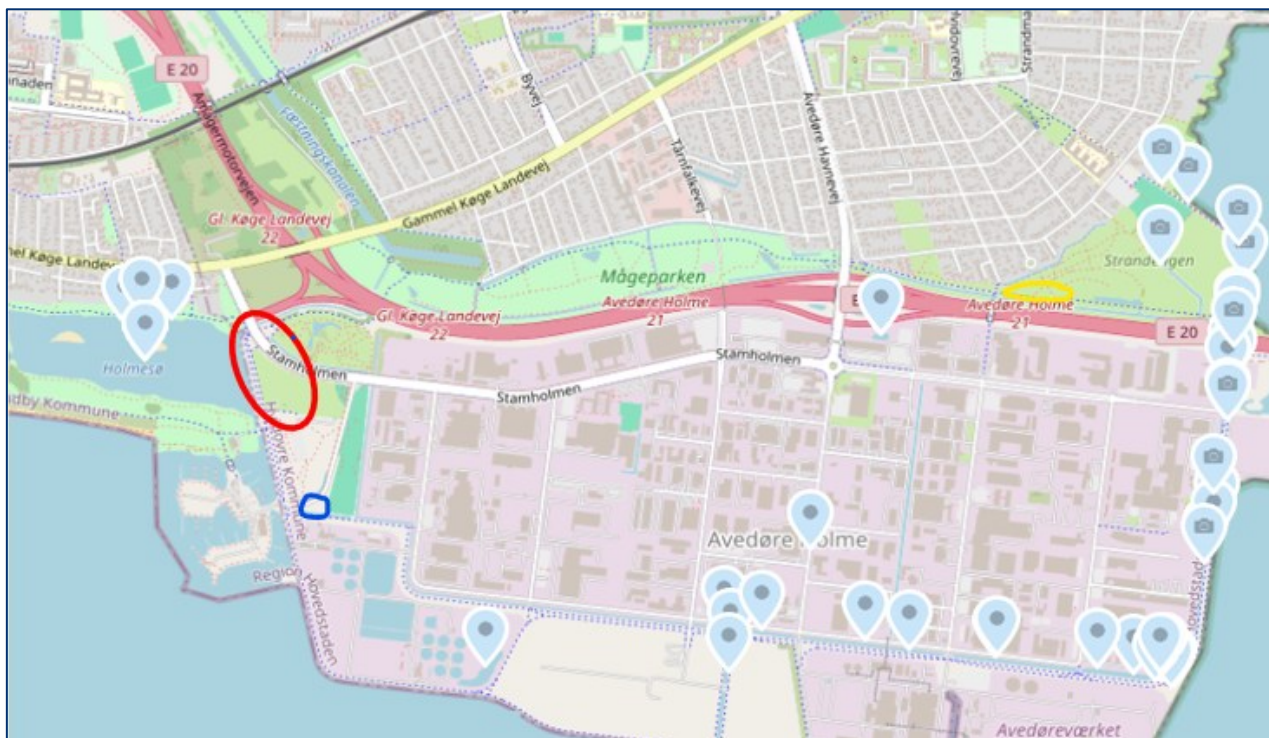
Etableringen sker mindst én sæson inden det eksisterende regnvandsbassin/vandhul nedlægges, forventeligt i vinteren 2026/27.

Efter aftale med Hvidovre Kommune, bliver erstatningsvandhullet primært etableret for at styrke levestederne for grønbroget tudse (*Bufo viridis*), men det vurderes, at vandhullet også kan udgøre gode levesteder for andre arter af padder i området. Af observationsdata fra Arter.dk fremgår det, at der er fundet grønbroget tudse i nærheden, både på selve Avedøre Holme og i Holmesø i Brøndby Strand strandpark (Figur 2).

⁴ Til lovforslag nr. L 113, Folketinget 2023-24, Forslag til Lov om udbygning af E20 Amagermotorvejen

⁵ Miljøkonsekvensvurdering

⁶ Danmarks miljøportal. <https://naturereport.miljoportal.dk/598206>



Figur 2. Fund af grønbroget tudse i området, fra Arter.dk⁷. Det nye område med vandhul, 'Schæferhundeklubben', markeret med rød cirkel. Der har i forbindelse med valg af placering af erstatningsvandhul været undersøgt alternative placeringer til den valgte løsning på 'Schæferhundeklubben'. De fravalgte alternativer var vandhul ved 'Biofos', angivet med blå cirkel og vandhul ved 'Lossepladsen', angivet med gul cirkel.

Erstatningsvandhullet etableres med lavvandede områder, der kan have en temporær karakter, og dybere områder med permanent vandspejl, således, at der er tale om et vandhul med varierende dybder, se bilag 1. Dybden varierer fra 0-40 cm i det meste af vandhullet og enkelte steder med vanddybde 40-80cm. Der er tale om estimer, da det vil afhænge af nedbørsmængder. Ved etablering af vandhullet vil der blive anlagt en arbejdsvej på køreplader, for at undgå traktose. Den opgravede jord fra etableringen af vandhullet, vil blive bortskaffes til myndighedsgodkendt jordmodtager.

Det vurderes, at det foreslåede design til vandhul, med både lavvandede og dybere områder, vil kunne holde op igennem yngleperioden for grønbroget tudse.

Det fremgår af lovbemærkninger til anlægsloven for udbygning af Amagermotorvejen, at:

"Anlægsprojektet, afledte terrænreguleringer og erstatningsnatur uden for anlægsområdet, kan gennemføres uden forudgående kommune- eller lokalplanplanlægning og uden tilladelse m.v. efter de regler, som fraviges i § 5."

Fravigelsen i anlægslovens § 5 betyder således også, at etableringen af erstatningsvandhullet ikke kræver en dispensation fra strandbeskyttelseslinjen.

⁷ Arter.dk (data hentet d. 10. juni 2025) <https://arter.dk/short-link/e378caef-70d7-4f34-b95e-e7e17679e05d>

Erstatningsvandhullet er indenfor arealet G2, der i lov om modernisering af Køge Bugt Strandpark⁸ er udlagt til udgravning af mindre vandhuller til tudser.

På den foreslåede lokalitet, vil der kunne være indtrængende, salt grundvand. Grønbroget tudses æg og haletudser tåler en vis salinitet i vandhullerne, hvilket betyder, at den mængde salt, der er målt i grundvandet på arealet, ikke vil udgøre et problem for, at grønbroget tudse vil kunne etablere sig på arealet. Det fremgår af forvaltningsplanen for grønbroget tudse⁹, at æg og haletudser kan overleve i vand med et saltindhold på 6-8 promille.

Generelt er det få paddearter, der kan anvende vandhuller, der er saltpåvirkede, men lille vandsalamander, grøn frø og strandtudse, er også set havende ynglesucces i vandhuller med saltindhold på 4-5 promille.

Ved etableringen af vandhullet, vil der ifm. gravearbejdet formodentlig blive fundet sten af forskellige størrelser. Det vil fremgå af udbudsmaterialet til entreprenøren, at alle sten over 20 cm skal lægges til side i bunker, således at de efter endt etablering, kan udlægges strategisk godt for at danne gode skjulesteder og rasteområder for bl.a. padder. Placering af stenbunker er vist på bilag 1.

Desuden vil der ifm. udvidelsen af motorvejen blive fældet træer og opgravet store sten. I det omfang det er muligt, og efter aftale med Hvidovre Kommune, vil der blive udlagt sten af forskellige størrelser ved og/eller i vandhullet, som bl.a. kan anvendes af padder som skjul, eller til siddepladser. Derudover vil der også blive udlagt et antal stammer/dødt ved/stød på arealet, der ligesom stenene, også kan danne skjulesteder og rasteområder for padder og andre arter. Bunker af sten og stammer vil være op til 2x2x1 (BxDxH) for at kunne danne frostfri hulrum.

Erstatningsvandhul 'Schæferhundeklubben'

Vandhullet etableres i den nordligste ende af matrikel 43ex Avedøre By, Avedøre, lige syd for hvor Stamholmen krydser Fæstningskanalens udløb til Holmesø (Figur 3). Erstatningsarealet ligger ved Schæferhundeklubben Kreds 43, arealet bliver betegnet som 'Schæferhundeklubben'.

Vandhullet får et vandspejlsareal på på forvente 430m², og et kronekantsareal på ca. 1.650 m². Hældningen på brinkerne bliver min. 1:5.

Vejdirektoratet er opmærksom på, at der indenfor området løber spildevands- og gasledninger, fjernevarme og telekabler i jorden. Der holdes den angivne sikkerhedsafstand til disse og Vejdirektoratet er i dialog med ledningsejere.

Der er blevet foretaget geotekniske borer for at pejle vandspejl, analyseret jordprøver ift. inddeling af jordklasser, og målt salinitet i grundvandet på arealet (Tabel 1, Figur 3 og Figur 4), i nærheden af den valgte placering af erstatningsvandhullet.

⁸ [Lov om modernisering af Køge Bugt Strandpark](#)

⁹ Fog, Kåre, Amphi Consult (2015): Forvaltningsplan for Grønbroget tudse, beskyttelse og forvaltning af Grønbroget tudse Bufo variabilis og dens levesteder i Danmark. Miljø- og Fødevareministeriet, Naturstyrelsen <https://sgvmst.dk/media/zd5fkqxf/forvaltningsplan-for-gronbroget-tudse-2015.pdf>

Tabel 1. Resultat af pejlinger af borer på 'Schæferhundeklubben'.

Boring	Pejling 21-01-2026 [m u.t.]	Pejling 05-02-2026 [m u.t.]	Salinitet ‰ DS/EN ISO 15923-1:2024 + beregning	Chlorid, Cl- DS/EN ISO 15923-1:2024
N1	2,6	1,9	3,3	1.800
N2	2,9	1,7	1,9	1.100

	Schæferhundeklub	
Boring / Dybde	N1	N2
0-0,5	lg 0,3	
0,5-1,0		
1,0-1,5		lg 1,1
1,5-2,0		
2,0-2,5		
2,5-3,0		
3,0-3,5		
lg: Laggrænse til intakt jord.		
Klasse 0		
Klasse 1		
Klasse 2		
Klasse 3		
Klasse 4		



Figur 3. Schæferhundeklubben. Oversigt over resultat af analyse af jordprøver, med inddeling i jordklasser efter Jordplan Sjælland (klasse 0-1 svarer til ren jord, klasse 2-3 til lettere forurenede jord, og klasse 4 til forurenede jord). Th. ses placering af borer.



Signaturforklaring
 Enterpriserområde
 Vandhul
 Brinker
 Vandspejl

RAMBOLL
 SKITSE: 02-06-2026



Figur 4. Vandhullet 'Schæferhundeklubben' udlægges i den nordlige ende af matrikel 43ex Avedøre By, Avedøre (blåt markeret område), lige syd for, hvor Stamholmen krydser Fæstningskanalens udløb til Holmesø. Kort fra By- og Landskabsstyrelsen.

Andre levestedsforberinger

Foruden etableringen af erstatningsvandhullet, er der også planlagt etablering af fire andre levestedsforbedringer for grønbroget tudse i Hvidovre Kommune. De andre steder er på 'Materialegården', lige syd for motorvejen, hvor der er planlagt at etablere et ca. 700 m² stort lavvandet vandhul, og på strandengen nord for motorvejen, hvor der er planlagt etableret tre paddeskrab á hver ca. 200 m² i strandengen (Figur 7 og bilag 2).



Figur 7. Kortet viser de tre områder hvor der er planlagt at udføre levestedsforbedringer for grønbroget tudse. Mod øst ses nord for motorvejen de tre paddeskrab i 'Strandengen' og syd for motorvejen ses vandhul, som skal etableres på 'Materialegården'. Mod vest ses 'Schæferhundeklubben', der etableres som erstatningsvandhul, og designes for bl.a. at tilgodese grønbroget tudse.

Fremtidigt vedligehold af erstatningsvandhul

Vejdirektoratet er forpligtet til at vedligeholde og pleje erstatningsvandhullerne i en periode på 10 år fra etableringsdato, hvorefter Hvidovre Kommune overtager forvaltningen og plejepligten.

Vejdirektoratet vil, i dialog med Hvidovre Kommune, undersøge om det er muligt, at Hvidovre Kommune, umiddelbart efter etableringen af erstatningsvandhullerne, overtager plejepligten mod økonomisk kompensation.

Der vil inden etableringen af vandhullet/vandhullerne blive udarbejdet en plejeplan, der kan anvendes til alle de etablerede vandhuller og levestedsforbedringer, således at den fremtidige drift kan medvirke til at sikre gode yngle- og rasteområder for grønbroget tudse.

Internationale naturbeskyttelsesinteresser

I forbindelse med miljøvurderingen af Amagermotorvejen er der blevet eftersøgt bilag IV-arter i alle søer, vandhuller og regnvandsbassiner indenfor, og i nærheden af projektområdet. Der blev ved undersøgelserne vurderet, at bassinet ikke var egnet for bilag IV-arter, der er ansøgt nedlagt.

Nærmeste Natura 2000-område nr. 143, Vestamager og havet syd for, ligger ca. 570 m øst for regnvandsbassinet R58.200. Grundet projektets karakter samt afstanden, vurderes Natura 2000 området ikke at blive berørt af projektet.

Med venlig hilsen

Mette Lundsbye
Specialkonsulent
Større Anlæg, PMO

Hvis der er spørgsmål til projektet, kan der rettes henvendelse til:

Mette Lundsbye
Vejdirektoratet
Mail: mel2@vd.dk
Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 3644
Mobil +4529475550

Eller:

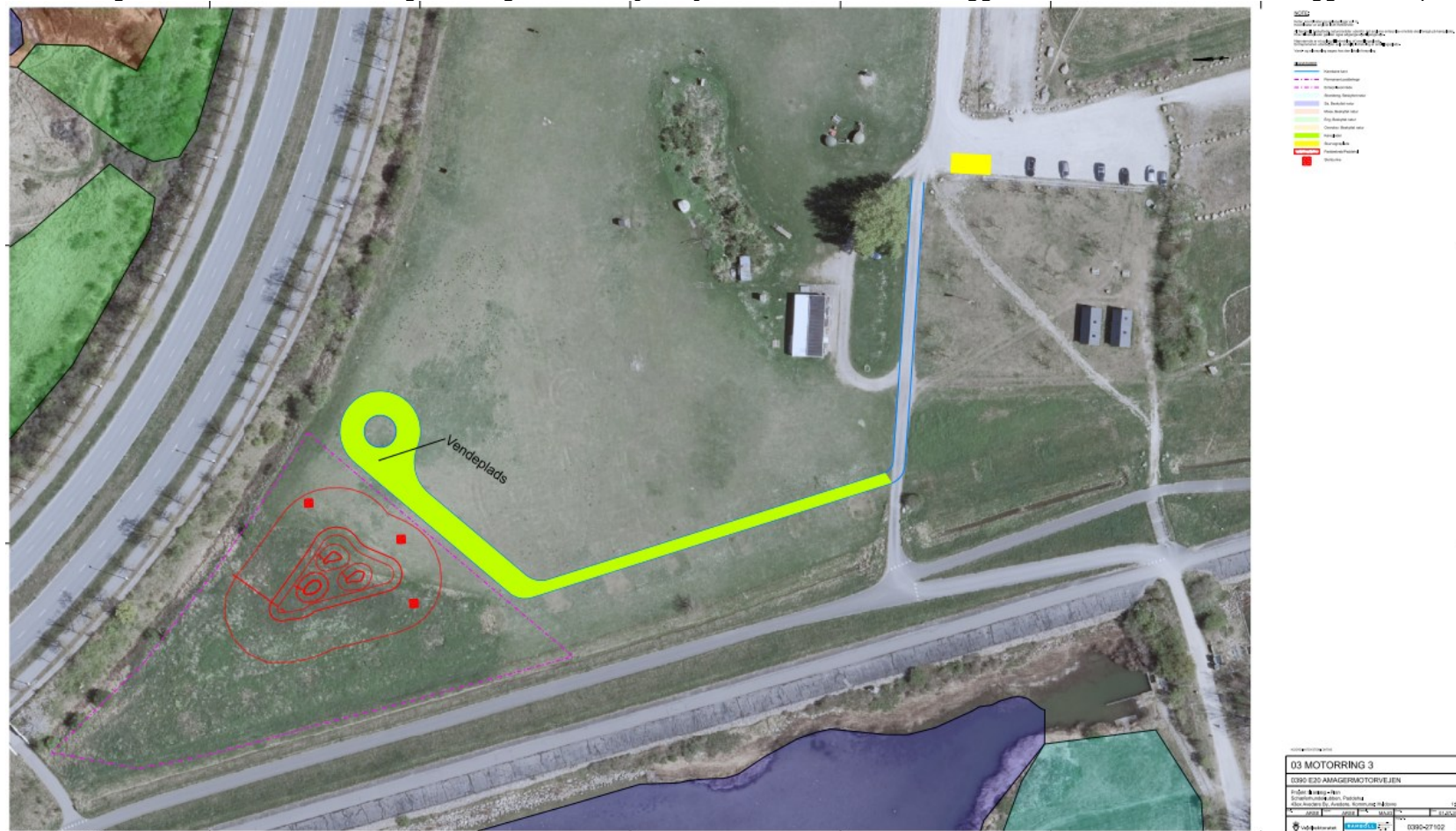
Therese Nissen
Rambøll Danmark A/S
Mail: tgdn@ramboll.dk
Telefon +45 6036 1447

Eller:

Lone Reersø Hansen
Vejdirektoratet
Mail: lrh1@vd.dk
Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 3098
Mobil +45 2029 3094

Bilag 1 – Uddrag af tegningsmaterialet for forslag til erstatningsvandhul på 'Schæferhundeklubben'

Røde streger viser vandhullet. Den gule streg viser arbejdsvej i forbindelse med anlæggelse af vandhullet. Her udlægges køreplader.



Bilag 2 – Uddrag af tegningsmaterialet for forslag til erstatningsvandhul og levestedsforbedringer

A angiver placering af erstatningsvandhullet 'Schæferhundeklubben'. B og C angiver placering af planlagte etableringer af levestedsforbedringer for grønbroget tudse på henholdsvis strandeng og Matrialegården.

