

Bilag 14.1. Tabel over vandløb der potentielt kan påvirkes i forbindelse med udførelse af Ringsbjerg-projektet. Tabellen indeholder strækninger der bliver berørt ved enten at blive krydset, ligge inden for anlægstracéet eller ligge nedstrøms ét af de to typer. Tabellen angiver om den givne strækning er målsat (med vandområde ID), matrikelnummer (hvis strækningen krydses eller ligger inden for anlægstracéet) samt besigtigelses ID. Besigtigelses ID referer til besigtigelserne i bilaget Naturbesigtigelser, og placeringen kan ses på Figur 14.1-14.1 i afsnit 14 i miljøkonsekvensvurderingen. Det er kun de vandløb der krydses eller ligger inden for anlægstracéet som er blevet besigtiget. Tabellen viser desuden vandløbets størrelse (typologi; baseret på oplysninger fra Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget, besigtigelsesdata og årsmiddelfstrømning (Q, l/s)), årsmiddelfstrømning (Q, l/s), om vandløbet er § 3-beskyttet, den eventuelle fysiske potentielle påvirkning, målsætningen fra vandområdeplanerne samt den nuværende tilstand for kvalitetselementerne.

Vandløbsnavn og ID	Matr.nr.	Besigtigelses ID (VL000)	Vandløbstypologi (RW)	Årsmiddelfstrømning (l/s)	§3	Potentiel påvirkning	Målsætning Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget	Tilstand/potentiale Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget
Ikke målsat vandløb	14h og 29a Bjæverskov By, Bjæverskov	200	1	-	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	3a Lidemark By, Lidemark	1	1	1,3	Ja	Krydses af ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31d Lidemark By, Lidemark	5	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	2	1	0,2	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	3	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	4	1	0	Nej	Krydses af ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31d Lidemark By, Lidemark	6	1	0,1	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31d Lidemark By, Lidemark	8	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31d Lidemark By, Lidemark	7	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	9	1	0,2	Nej	Krydses af ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	10	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	11	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	12	1	0	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	13	1	0	Nej	Krydses af ledningstracéet		

Køge Å (o8371_k)			2			Ja	Nedstrøms ikke-målsatte vandløb (Bes. ID 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12), der krydses. Nærmeste krydsning ligger ca. 4,3 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Dårlig Kemisk: Ikke-god Planter: Ringe Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Dårlig Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Køge Å (c00388)			2			Ja	Nedstrøms vandområde o8371_k og lige akkurat indenfor anlægstracéet men den nedstrøms spids af området. Nærmeste krydsning ligger ca. 12,6 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ringe Smådyr: God Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ikke målsat vandløb	4a og 5g Åshøje By, Herfølge	30	1	0,5		Nej	Krydses af ledningstracéet		
Ellebæk (c00041)			1			Ja	Nedstrøms ikke-målsat vandløb, der krydses (bes.ID 30). Nærmeste krydsning ligger ca. 0,5 km opstrøms	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Godt Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Ellebæk (c00040)			2			Ja	Nedstrøms vandområde c00041. Nærmeste krydsning ligger ca. 1,6 km opstrøms	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Dårligt Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Dårligt Alger: Ukendt Fisk: Godt Nationalt specifikke stoffer: ikke-godt
Frisenborg Slette/Egeris Bæk (o4562)	1aa Gl. Lellingegård, Køge Jorder	47	1	44,0		Ja	Krydses af ledningstracéet.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Dårlig Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: God Alger: Ukendt

							Fisk: Dårlig Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	31	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	32	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	33	1	0,1	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	34	1	0,2	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	35	1	0,2	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge	36	1	1,8	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	38d Lellinge, Køge Jorder	37	1	0,1	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	38d Lellinge, Køge Jorder	38	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	5f Åshøje By, Herfølge og 38d Lellinge, Køge Jorder	39	1	1,5	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a, 38d og 7000k Lellinge, Køge Jorder	40	1	0,6	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	41	1	0,1	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	42	1	0,5	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	43	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	44	1	0,1	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	45	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	38a Lellinge, Køge Jorder	46	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Køge Å (o8371_i)	1aa Gl. Lellingegård, Køge Jorder og 1n Gl.	48	2	851,1	Ja	Krydses af ledningstracéet og ligger desuden nedstrøms en række ikke-målsatte	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand Samlet: Moderat Kemisk: Ikke-god Planter: Godt Smådyr: Maksimalt

	Lellingegård, Højelse					vandløb (Bes. ID 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46), der krydses, og vandområderne o8371_k, c00388, c00041, c00040, o4562 og o8371_i.	Alger: Ukendt Fisk: Moderat Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	14	1	0,1	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	15	1	0	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	16	1	0,1	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	17	1	0,1	Nej	Ligger indenfor ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	18	1	0,2	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	19	1	0,1	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	31c Lidemark By, Lidemark	20	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	8a, 8e og 7000d Svansbjerg By, Herfølge	21	1	16,7	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	22	1	0,1	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	25	1	0,1	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	26	1	0	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	27	1	0	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	24	1	0,1	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	23	1	2,2	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	28	1	0,1	Nej	Krydses af ledningstracéet	
Ikke målsat vandløb	25 Svansbjerg By, Herfølge	29	1	0	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet	

Holmebækken (o8323)			2		Ja	Nedstrøms en række ikke-målsatte vandløb (Bes. ID 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29), der krydses. Nærmeste krydsning ligger ca. 1,1 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Høj Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Vedskølle Å (ros_2.4_06160)			2		Ja	Nedstrøms vandområde o8323. Nærmeste krydsning ligger ca. 4 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Ringe Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Vedskølle Å (ros_2.4_06162)			2		Ja	Nedstrøms vandområde o8323 og ros_2.4_06160. Nærmeste krydsning ligger ca. 5,1 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ukendt Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Vedskølle Å (o8336)			2		Ja	Nedstrøms vandområde o8323, ros_2.4_06160 og ros_2.4_06162. Nærmeste krydsning ligger ca. 7 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ringe Smådyr: Moderat Alger: Moderat Fisk: Høj Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ikke målsat vandløb	4a og 6e Kirke Skensved By, Kirke Skensved	1001	1		Nej	Krydses af ledningstracéet, men vandløb er ikke lokaliseret.		
Ikke målsat vandløb	3b og 4a Kirke Skensved By, Kirke Skensved	51	1	0,3	Nej	Ligger indenfor anlægstracéet		
Skensved Å (o8387)	2q og 2bLl. Skensved By, Højelse og 3s, 3p	50	2	114,9	Ja	Krydses af ledningstracéet samt nedstrøms ikke målsatte	God økologisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: Ikke-god Planter: Ukendt

	og 4c Kirke Skensved By, Kirke Skensved					vandløb (Bes. ID 1001, 51).	God kemisk tilstand	Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: God Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Solrød Bæk (o8396)	7a og 9b Solrød By, Solrød og 33a Havdrup By, Havdrup	52	2	53,1	Ja	Krydses af ledningstracéet.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ejrebæk (c00025)	3p og 4a Havdrup By, Havdrup	53 + DVFI	1	14,9	Ja	Krydses af ledningstracéet.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ukendt ¹ Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ejrebæk (c00024)			1		Ja	Nedstrøms vandområdet c00025. Nærmeste krydsning ligger ca. 0,7 km opstrøms.	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Dårligt Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Dårligt Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Ejrebæk (c00023)			1		Ja	Nedstrøms vandområderne c00025 og c00024. Nærmeste krydsning ligger ca. 2,8 km opstrøms.	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ukendt Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Solrød Bæk (o3054)			2		Ja	Nedstrøms vandområderne o8396, c00025, c00024 og c00023.	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat

¹ Der er udtaget en DVFI prøve i 2024, som viste at DVFI var 4, svarende til moderat økologisk tilstand for smådyrene på strækningen.

						Nærmeste krydsning ligger ca. 2,9 km opstrøms.		Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Ikke målsat vandløb	11s Snoldelev-Hastrup By, Snoldelev og 32b Karlslunde By, Karlslunde	55	1	3,1	Nej	Krydses af ledningstracéet		
Ikke målsat vandløb	11h Karlstrup By Karlstrup	1002	1		Nej	Ligger indenfor anlægstracéet		
Vildmoseløbet (o4801_b)	3k og 31b Karlslunde By, Karlslunde	56	1	19,5	Nej	Krydses af ledningstracéet, samt nedstrøms de ikke målsatte vandløb Bes. ID 55, 1002	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Dårlig Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Dårlig Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Karlslunde Bæk (c00283)			1		Ja	Ligger nedstrøms et ikke-målsat vandløb, der krydses af ledningstracéet 0,2 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ringe Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Karlslunde Bæk (ros_2.4_01700)			1		Ja	Nedstrøms vandområdet c00283. Nærmeste krydsning ligger ca. 1,8 km opstrøms.	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ukendt Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Karlslunde Bæk (ros_2.4_01260)			1		Ja	Nedstrøms vandområdet c00283 og ros_2.4_01700. Nærmeste krydsning ligger ca. 2,5 km opstrøms.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Høj Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt

Karlstrup Møllebæk (o4801_a)	11a Snoldelev- Hastrup By, Snoldelev og 19h Karlstrup By Karlstrup	54	1	11,1	Ja	Krydses af ledningstracéet og ligger desuden nedstrøms vandområderne o4801_b, c00283, ros_2.4_01700 og ros_2.4_01260.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: God Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Hederenden/Grevebæk (c00166)	12r og 12u Tune By, Tune	57	1	21,7	Ja	Krydses af ledningstracéet.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Hederenden/Grevebæk (c00005)			1		Ja	Nedstrøms vandområde c00166. Nærmeste krydsning ligger 1 km opstrøms.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Hederenden/Grevebæk (c00007)			1		Ja	Nedstrøms vandområde c00166 og c00005. Nærmeste krydsning ligger 2,4 km opstrøms.	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Godt Alger: Ukendt Fisk: Moderat Nationalt specifikke stoffer: Ikke-godt
Hederenden/Grevebæk (c00006)			1		Ja	Nedstrøms vandområde c00166, c00005 og c00007. Nærmeste krydsning ligger 3,4 km opstrøms.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Olsbæk (c00116)			2		Ja	Nedstrøms vandområde c00166, c00005, c00007 og c00006.	God økologisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ringe

						Nærmeste krydsning ligger 6,4 km opstrøms	God kemisk tilstand	Smådyr: Ringe Alger: Ukendt Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Lille Vejle Å (o4994)	71 og 7000ah Torslundemagle By, Torslunde	59	1	62,0	Ja	Krydses af ledningstracéet og ligger desuden nedstrøms et ikke-målsat vandløb, der krydses af ledningstracéet.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: Ikke-god Planter: Moderat Smådyr: Moderat Alger: God Fisk: Ukendt Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ikke målsat vandløb	4aa Sterkende By, Reerslev og 2u Gjeddesdal Hgd., Reerslev	204	1	-	Nej	Ligger indenfor anlægsbæltet		
Ikke målsat vandløb	71 Torslundemagle By, Torslunde	58	1	11,5	Ja	Ligger indenfor anlægsbæltet.		
Ikke målsat vandløb	4a Torslundemagle By, Torslunde	60	1	21,8	Nej	Krydses af ledningstracéet		
Lille Vejle Å (o8451)			2		Ja	Nedstrøms vandområdet o4994 og nedstrøms en krydsning af to ikke-målsatte vandløb (Bes. ID 58, 60). Nærmeste krydsning ligger 3 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Moderat Kemisk: God Planter: Moderat Smådyr: Moderat Alger: Ukendt Fisk: Moderat Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Lille Vejle Å (o8444)			2		Ja	Nedstrøms vandområderne o4994 og o8451. Nærmeste krydsning ligger 8,2 km opstrøms	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: God Planter: Ukendt Smådyr: Ringe Alger: Ukendt Fisk: Ringe Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god
Ikke målsat vandløb	9r Højelse By, Højelse og 8as Ll. Skensved, Højelse	49	1		Nej	Krydses af ledningstracéet og leder til Køge Bugt		

Bilag 14.2. Tabel over søer der potentielt kan påvirkes i forbindelse med etablering af Ringsbjerg-projektet. Tabellen indeholder søer der bliver berørt ved enten at blive krydset, ligge inden for anlægstraceet eller ligge nedstrøms et vandløb der krydses. Tabellen angiver vandområder opstrøms søen, målsætningen for søerne fra vandområdeplanerne samt den nuværende tilstand for kvalitetselementerne.

<i>Sø og ID</i>	<i>Potentiel påvirkning</i>	<i>Målsætning Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget</i>	<i>Tilstand Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget</i>
Lille Vejlesø (815)	Nedstrøms vandområderne o4994, o8451 og o8444 og nedstrøms en krydsning af to ikke-målsatte vandløb (Bes. ID 58, 59 og 60). Nærmeste krydsning (ID 59) ligger 10 km opstrøms.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: God Kemisk: Ukendt Fytoplankton: God Planter: Ukendt Fisk: Ukendt Iltmætning: God Bunddyr: Ukendt Vandets klarhed: Høj Anden akvatisk flora: Ukendt Kvælstofindhold: Høj Fosforindhold: God Nationalt specifikke stoffer: Ukendt

Bilag 14.3. Tabel over kystvande der potentielt kan påvirkes i forbindelse med etablering af Ringsbjerg-projektet. Tabellen indeholder kystvande der bliver berørt ved enten at blive krydset, ligge inden for anlægstraceet eller ligge nedstrøms et vandløb der krydses. Tabellen angiver vandområder opstrøms kystområdet, målsætningen af kystområdet fra vandområdeplanerne samt den nuværende tilstand for kvalitetselementerne.

<i>Kystvand og ID</i>	<i>Potentiel påvirkning</i>	<i>Målsætning Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget</i>	<i>Tilstand Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget</i>
Køge Bugt (201)	Slutrecipient for samtlige krydsninger. Nærmeste krydsning ligger 5,1 km opstrøms.	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Samlet: Ringe Kemisk: Ikke-god (overskridelser for bly, kviksølv, cadmium og BDE) Fytoplankton: Ringe Bundplanter: Moderat Bunddyr: Moderat Iltforhold: Ikke anvendelig Vandets klarhed: Ikke anvendelig Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god