

Baggrund: Kvælstofindsats til kystvande

I forbindelse med udarbejdelsen af second opinion-rapport om kvælstofindsatsen, har Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø leveret opdaterede baggrundsdata om status-, baseline- og målbelastninger. Opgørelserne fremgår nedenfor af bilag 1 og bilag 1.1 for hhv. scenarie 1, 2 og 3.

Opgørelserne er præsenteret svarende til bilag 1 og bilag 1.1 i Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3). Modsat opgørelser i bilag 1 i VP3, fremgår der ikke en fordeling af kvælstofindsatser til kystvande i nedenstående bilag 1, men kun opgørelser af fordelt kvælstofindsatsbehov. I nedenstående bilag 1.1 er der for hvert scenarie i second opinion vist målbelastninger til kystvandene sammen med resultater af de beregninger, der ligger til grund for opgørelserne af indsatsen præsenteret i bilag 1.

Baggrund

I vandområdeplanerne arbejdes med 109 kystvande, der har 108 oplande, hvorfra vand og næringsstoffer løber til kystvandet. Kystvande og oplande kan være sammenhængende i grupper.

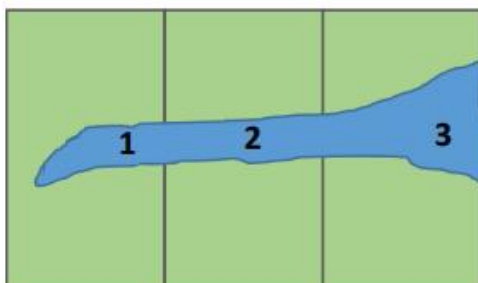
Et helopland er det samlede opland til et kystvand. Et helopland kan bestå af flere deloplande.

Et delopland til et kystvand er den del af oplandet, der ikke samtidigt er opland til et opstrøms kystvand. Deloplande er ikke overlappende.

Målbelastninger til kystvandene er opgjort i forhold til belastningen fra heloplandet til et kystvand.

Indsatsbehovet til et delopland beregnes ud fra ”kædeberegnete” indsatser, hvor indsats til opstrøms kystvande også bidrager i forhold til dækning af indsatsbehovet til nedstrøms kystvande.

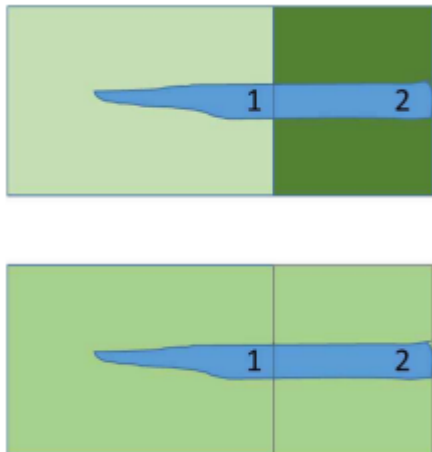
Nettoindsatsbehovet, som vist i nedenstående tabel, forudsætter således, at indsatsen til de opstrøms kystvande også gennemføres.



Kolonne 1	Kyst 1	Kyst 2	Kyst 3
Baselinebelastning	50	80	140
Målbelastning	30	50	110
Indsatsbehov brutto	20	30	30
Indsatsbehov netto	20	10	0

Figur 1. Principskitse for beregning af kædeberegnete indsatsbehov

Det beregnede bruttoindsatsbehov er omregnet til indsatsbehov pr. delopland, betegnet som nettoindsatsbehov. Indsatsen er efterfølgende udjævnet i de tilfælde, hvor indsatsstrykket (kg N/ha landbrugsareal opgjort til rodzonen) er større til et nedstrøms kystvand end til et opstrøms. Den således udjævnede indsats benævnes ”fordelt indsatsbehov”. Princippet for dette er vist i figur 2.



Figur 2: Principskitse for beregning af udjævnet indsatsbehov. Større indsatsstryk (kg N/ha landbrugsareal opgjort til rodzonen) til det nedstrøms delopland til kystvand 2 fordeles således, at indsatsstrykket bliver ens i delopland 1 og 2, og således, at indsatsbehovet til begge kystvande dækkes. Indsatsen kan kun udjævnes, hvis nedstrøms indsatsstryk er større end opstrøms.

I de tilfælde, hvor en del eller hele indsatsbehovet til et kystvand løftes af en opstrøms indsats, er en forudsætning for målopfyldelse, at det fulde indsatsbehov til de opstrøms kystvande gennemføres.

Forklaring til felterne i bilag 1 og bilag 1.1

Felterne i bilag 1.1 forklares indledningsvis, da beregningen af fordelt indsatsbehov, der fremgår af bilag 1, beskrives i bilag 1.1.

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 1-3

Felt	Enhed	Feltbeskrivelse
Hovedfarvandsområde, ID		ID på hovedfarvandsområder.
Hovedfarvandsområde, navn		Navn på hovedfarvandsområder.
Netværk, ID		Kystvande i sammenhængende netværk, se figur 1, hvor ID svarer til ID for det sidste kystvand (længst nedstrøms) i netværket.
Kystvand, ID		ID for kystvandet
Kystvand, navn		Navn på kystvandet.
Nedstrøms kystvand, ID		ID for det kystvand, som det pågældende kystvand afstrømmer til. Hvis der ikke er angivet et ID, er kystvandet det sidste eller eneste kystvand i kæden.
Areal, helopland	km ²	Samlet areal af heloplandet, jf. figur 1, hvor areal af helopland til kystvand 3 er sum af arealerne af delopland 1-3.
Statusbelastning	ton N/år	Statusbelastning for heloplandet. Statusbelastningen er opdateret til og med 2021 ved anvendelse af data fra perioden 1990-2021, jf. NOVANA overvågningen og afrapportering heraf, samt beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1.
Baselinebelastning	ton N/år	Baselinebelastningen (statusbelastning minus baselineeffekter) for heloplandet. Baselineeffekterne 2027 er fastlagt på baggrund af AU's rapport herom og oplysninger fra kommunerne om fremdriften i spildevandsindsatsen, jf. beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1.
Målbelastning	ton N/år	Målbelastning for heloplandet. Målbelastninger til kystvandene er opgjort i forhold til belastningen fra hele oplandet til et kystvand. Vær opmærksom på, at der fremgår flere scenarier i second opinion, og at bilag 1.1 fremgår for hvert af de tre scenarier. Kvælstofmålbelastninger er opgjort med udgangspunkt i fosforstatusbelastningen for kystvandenens heloplande.
Brutto indsatsbehov	ton N/år	Brutto indsatsbehov for heloplandet, jf. figur 1.

Felt	Enhed	Feltbeskrivelse
Netto indsatsbehov	ton N/år	Netto indsatsbehov for hvert enkelt delopland, hvor effekt af opstrøms kvælstofindsats, svarende til indsatsbehovet, er indregnet, jf. figur 1. Kvælstofeffekt af fosforbaselineeffekter for heloplandet (baselinebelastning minus statusbelastning) er indregnet i netto indsatsbehov for kvælstof vha. kystvandsspecifikke fosfor-til-kvælstof-omregningsfaktorer (NP-ækvivalenter).
Fordelt indsatsbehov	ton N/år	Det fulde indsatsbehov, hvor indsatsbehovet er udjævnet i de tilfælde, hvor indsatstryk (kg N/ha landbrugsareal opgjort i rodzonen) til et nedstrøms kystvand er større, jf. figur 2.
Statusbelastning	ton P/år	Statusbelastning for heloplandet. Statusbelastningen er opdateret til og med 2021 ved anvendelse af data fra perioden 1990-2021, jf. NOVANA overvågningen og afrapportering heraf, samt beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1.
Baselinebelastning	ton P/år	Baselinebelastningen (statusbelastning minus baselineeffekter) for heloplandet. Baselineeffekterne 2027 er fastlagt på baggrund af AU's rapport herom og oplysninger fra kommunerne om fremdriften i spildevandsindsatsen, jf. beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1.
Målbekastning	ton P/år	Målbekastning for heloplandet. Som i VP3 er målbekastningen for fosfor sat til baselinebelastningen for fosfor.

Bilag 1: Fordelt indsatsbehov i scenarie 1-3 fordelt på kystvand deloplandene

Felt	Enhed	Feltbeskrivelse
Hovedfarvandsområde, ID		ID på hovedfarvandsområder.
Hovedfarvandsområde, navn		Navn på hovedfarvandsområder.
Netværk, ID		Kystvande i sammenhængende netværk, se figur 1, hvor ID svarer til ID for det sidste kystvand (længst nedstrøms) i netværket.
Kystvand, ID		ID på kystvandet.
Kystvand, navn		Navn på kystvandet.
Areal, delopland	km ²	Areal af deloplandet, jf. figur 1, hvor areal af helopland til kystvand 3 er sum af arealerne af delopland 1-3.
Statusbelastning	ton N/år	Statusbelastning for deloplandet. Statusbelastningen er opdateret til og med 2021 ved anvendelse af data fra perioden 1990-2021, jf. NOVANA overvågningen og afrapportering heraf, samt beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1. Deloplande angivet med "-" har en beregnet negativ status- og baselinebelastning. Årsagen hertil er, at der til de to helt nedstrøms deloplande er andre forløb af udglatning i de opstrøms oplande, end der er i deloplandet.
Baselinebelastning	ton N/år	Baselinebelastningen (statusbelastning minus baselineeffekter) for deloplandet. Baselineeffekterne 2027 er fastlagt på baggrund af AUs rapport herom og oplysninger fra kommunerne om fremdriften i spildevandsindsatsen, jf. beskrivelse i second opinion rapport, kapitel 1.
Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 for scenarie 1	ton N/år	Det fulde indsatsbehov i scenarie 1, hvor indsatsbehovet er udjævnet i de tilfælde, hvor indsatstryk (kg N/ha landbrugsareal opgjort i rodzonen) til et nedstrøms kystvand er større.
Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 for scenarie 2	ton N/år	Det fulde indsatsbehov i scenarie 2, hvor indsatsbehovet er udjævnet i de tilfælde, hvor indsatstryk (kg N/ha landbrugsareal opgjort i rodzonen) til et nedstrøms kystvand er større.
Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 for scenarie 3	ton N/år	Det fulde indsatsbehov i scenarie 3, hvor indsatsbehovet er udjævnet i de tilfælde, hvor indsatstryk (kg N/ha landbrugsareal opgjort i rodzonen) til et nedstrøms kystvand er større.

I bilag 1 og bilag 1.1 er tallene angivet med én decimal, hvor der ikke er angivet en værdi, er feltet blankt, hvorfor værdier lavere end 0,05 er angivet som 0,0.

Eksempel på læsning af bilag 1.1 og bilag 1

Nedenfor vises uddrag af bilag 1.1 med gennemgang af et eksempel på opgørelse af indsatsbehov.

Bilag 1.1, scenarie 1				Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland		
Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov
ID	ID	Navn	ID	km ²	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år
138	136	Randers Fjord, indre	137	3.105,1	2.628,3	2.433,7	2.300,3	133,4	133,4	348,9
138	137	Randers Fjord, ydre	138	3.254,2	2.892,8	2.666,9	2.294,5	372,4	239,0	23,6
138	138	Hevring Bugt		3.457,0	3.010,4	2.772,1	3.250,8			

Randers Fjord ligger i netværk 138, hvor ”136 Randers Fjord, indre” løber til ”137, Randers Fjord, ydre”, der løber til ”138, Hevring Bugt”. Der beregnes et brutto indsatsbehov til inder- og yderfjord som forskellen mellem baselinebelastning og målbelastning. Der er ikke noget indsatsbehov til Hevring Bugt. En stor af indsatsbehovet til yderfjorden dækkes af indsatsen til inderfjorden. Nettoindsatsbehovet til yderfjorden er derfor mindre end bruttoindsatsbehovet. Nettoindsatsbehovet til kyst omregnes til, hvad det svarer til i indsatsstryk opgjort som kg N/ha landbrugsareal (opgjort til rodzonen). Indsatsstrykket er større i yderfjordens delopland end til inderfjordens. Indsatsen fordeles således, at indsatsstrykket bliver det samme i yder- og inderfjordens delopland. Fordelt indsatsbehov 2027 skubber hermed indsats fra yderfjordens delopland til inderfjordens. Samlet indsats er uændret.

Bilag 1: Fordelt indsatsbehov i scenarie 1-3 fordelt på kystvand deloplandene

Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand delopland		Areal, delopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 scenarie 1	Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 scenarie 2	Fordelt indsatsbehov, jf. bilag 1.1 scenarie 3
ID	Navn	ID	ID	Navn	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år
1	Nordsøen	119	111	Lister Dyb	1.877,9	1.700,6	1.578,3			
1	Nordsøen	119	107	Juvre Dyb	284,4	314,9	283,1	88,8	88,8	88,8
1	Nordsøen	119	120	Knudedyb	1.453,4	2.993,0	2.895,5	2.008,7	2.008,7	2.008,7
1	Nordsøen	119	121	Grådyb	1.820,4	2.683,2	2.545,2	637,4	637,4	637,4
1	Nordsøen	119	119	Vesterhavet, syd	340,4					
1	Nordsøen	133	132	Ringkøbing Fjord	3.476,5	4.460,7	4.320,3	1.685,8	1.685,8	1.685,8
1	Nordsøen	133	131	Nissum Fjord, Felsted Kog	1.202,5	1.489,6	1.419,8	471,6	471,6	471,6
1	Nordsøen	133	130	Nissum Fjord, mellem	109,4	129,1	122,2	43,9	43,9	43,9
1	Nordsøen	133	129	Nissum Fjord, ydre	303,2	326,9	306,1	129,5	129,5	129,5
1	Nordsøen	133	133	Vesterhavet, nord	32,2					
2	Skagerrak	221	221	Skagerrak	1.270,6	1.177,0	1.113,1			
3	Kattegat	225	225	Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt	538,3	614,6	574,7			
3	Kattegat	235	232	Nissum Bredning	596,7	791,5	708,7	217,6	217,6	217,6
3	Kattegat	235	233	Kås Bredning og Venø Bugt	733,2	962,7	932,2	311,6	311,6	311,6
3	Kattegat	235	234	Løgstør Bredning	578,7	895,7	798,8	212,1	212,1	212,1
3	Kattegat	235	236	Thisted Bredning	552,0	1.061,0	932,0	522,8	522,8	522,8
3	Kattegat	235	158	Hjarbæk Fjord	1.177,8	1.630,3	1.517,9	873,9	873,9	873,9
3	Kattegat	235	157	Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning	1.443,5	1.642,8	1.381,0	572,6	572,6	572,6
3	Kattegat	235	238	Halkær Bredning	273,5	555,8	497,5	237,3	237,3	237,3
3	Kattegat	235	235	Nibe Bredning og Langerak	2.243,7	3.562,9	3.112,0			
3	Kattegat	222	159	Mariager Fjord, indre	268,7	416,1	401,5	216,8	216,8	216,8
3	Kattegat	222	160	Mariager Fjord, ydre	303,3	387,5	355,9			
3	Kattegat	222	222	Kattegat, Aalborg Bugt	735,0	947,9	863,7			
3	Kattegat	138	136	Randers Fjord, indre	3.105,1	2.628,3	2.433,7	348,9	348,9	348,9
3	Kattegat	138	137	Randers Fjord, ydre	149,1	264,6	233,2	23,6	23,6	23,6
3	Kattegat	138	138	Hevring Bugt	202,8	117,6	105,2			
3	Kattegat	139	139	Anholt	21,8	6,8	6,7			
3	Kattegat	154	154	Kattegat, Læsø	118,5	48,5	42,5			
3	Kattegat	200	165	Isefjord, indre	645,5	974,2	907,4	542,9	542,9	542,9
3	Kattegat	200	24	Isefjord, ydre	120,8	155,8	147,2	47,1	47,1	47,1
3	Kattegat	200	2	Roskilde Fjord, indre	448,9	470,2	449,5	135,6	135,6	135,6
3	Kattegat	200	1	Roskilde Fjord, ydre	729,2	516,7	484,5	181,5	181,5	181,5
3	Kattegat	200	200	Kattegat, Nordsjælland	379,6	443,1	423,3	107,0	107,0	107,0

Bilag 1: Fordelt indsatsbehov i scenarie 1-3 fordelt på kystvand deloplandene

Hovedfarvands- område		Netværk	Kystvand delopland		Areal, delopland	Status- belastning	Baseline- belastning	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 1	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 2	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 3
ID	Navn	ID	ID	Navn	km ²	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år
4	Nordlige Bælthav	140	140	Djursland Øst	725,8	670,7	621,8	108,3	108,3	
4	Nordlige Bælthav	141	141	Ebeltoft Vig	59,8	15,5	14,1	0,5	0,5	0,5
4	Nordlige Bælthav	147	144	Knebel Vig	21,1	17,0	15,9	3,1	3,1	3,1
4	Nordlige Bælthav	147	145	Kalø Vig	193,3	190,5	177,6			
4	Nordlige Bælthav	147	147	Århus Bugt og Begtrup Vig	442,4	441,6	461,9			
4	Nordlige Bælthav	219	146	Norsminde Fjord	108,6	131,0	117,3	17,3		
4	Nordlige Bælthav	219	128	Horsens Fjord, indre	492,1	706,1	666,3	230,8	230,8	230,8
4	Nordlige Bælthav	219	127	Horsens Fjord, ydre	27,4	49,2	44,5	5,5		
4	Nordlige Bælthav	219	59	Nærå Strand	74,1	107,6	102,1	65,3	65,3	65,3
4	Nordlige Bælthav	219	93	Odense Fjord, Seden Strand	988,5	1.258,4	1.124,8	345,8	345,8	345,8
4	Nordlige Bælthav	219	92	Odense Fjord, ydre	71,5	64,4	54,1	10,1		
4	Nordlige Bælthav	219	62	Lillestrand	14,6	10,3	8,0	2,6	2,6	2,6
4	Nordlige Bælthav	219	142	Stavns Fjord	8,4	4,2	3,8	1,0	0,4	0,4
4	Nordlige Bælthav	219	219	Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav	317,9	294,1	293,2	55,0		
4	Nordlige Bælthav	28	28	Sejerø Bugt	313,8	239,4	217,3	19,6	19,6	19,6
5	Lillebælt	224	123	Vejle Fjord, indre	388,9	541,4	512,2	86,2	63,6	63,6
5	Lillebælt	224	122	Vejle Fjord, ydre	338,0	406,6	375,7	103,6	76,5	76,5
5	Lillebælt	224	224	Nordlige Lillebælt	317,8	416,0	380,3	116,5	25,8	25,8
5	Lillebælt	231	124	Kolding Fjord, indre	320,3	507,0	477,5	302,5	302,5	232,8
5	Lillebælt	231	125	Kolding Fjord, ydre	39,2	49,8	46,6	33,7	33,7	
5	Lillebælt	231	80	Gamborg Fjord	53,3	90,2	86,0	59,2	59,2	9,9
5	Lillebælt	231	231	Lillebælt, Snævringen	89,0	152,4	149,7	29,8	29,8	
5	Lillebælt	217	109	Hejlsminde Nor	107,6	185,8	170,7	77,1	77,1	77,1
5	Lillebælt	217	108	Avnø Vig	44,8	64,6	60,9	34,8	34,8	34,8
5	Lillebælt	217	106	Haderslev Fjord	185,0	197,8	178,9	89,4	89,4	58,5
5	Lillebælt	217	82	Aborg Minde Nor	83,6	147,2	139,8	85,7	85,7	85,7
5	Lillebælt	217	74	Bredningen	111,3	135,6	115,9	56,7	56,7	42,3
5	Lillebælt	217	217	Lillebælt, Bredningen	209,3	241,6	241,9	97,4	97,4	
5	Lillebælt	216	113	Flensborg Fjord, indre	42,1	38,0	27,8	2,7	2,7	2,7
5	Lillebælt	216	114	Flensborg Fjord, ydre	109,0	79,2	42,6			
5	Lillebælt	216	110	Nybøl Nor	58,9	82,7	81,2	21,9	21,9	21,9
5	Lillebælt	216	105	Augustenborg Fjord	94,5	74,6	67,0	37,1	37,1	37,1
5	Lillebælt	216	104	Als Sund	44,9	58,8	54,3	23,2	23,2	23,2
5	Lillebælt	216	103	Als Fjord	99,7	154,2	164,4	44,4	44,4	44,4
5	Lillebælt	216	102	Åbenrå Fjord	81,1	114,7	103,7	34,3	34,3	34,3
5	Lillebælt	216	101	Genner Bugt	38,8	39,8	35,0	13,7	13,7	13,7
5	Lillebælt	216	87	Helnæs Bugt	183,3	193,0	174,6	47,9	47,9	47,9
5	Lillebælt	216	216	Lillebælt, syd	379,4	390,7	339,6			

Bilag 1: Fordelt indsatsbehov i scenarie 1-3 fordelt på kystvand deloplandene

Hovedfarvands- område		Netværk	Kystvand delopland		Areal, delopland	Status- belastning	Baseline- belastning	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 1	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 2	Fordelt indsatsbeh ov, jf. bilag 1.1 scenarie 3
ID	Navn	ID	ID	Navn	km ²	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år
6	Storebælt	29	29	Kalundborg Fjord	64,5	75,7	70,8	10,1	10,1	10,1
6	Storebælt	204	204	Jammerland Bugt og Musholm Bugt	1.088,7	1.546,0	1.455,6	488,8	488,8	488,8
6	Storebælt	96	85	Kertinge Nor	17,3	24,3	24,1	9,6	9,6	5,8
6	Storebælt	96	84	Kerteminde Fjord	18,7	24,1	23,1	11,8	11,8	6,3
6	Storebælt	96	96	Storebælt, NV	112,5	168,9	156,3	63,9	63,9	
6	Storebælt	95	95	Storebælt, SV	139,8	126,1	109,4	18,2	18,2	
6	Storebælt	90	83	Holckenhavn Fjord	221,3	291,7	255,6	119,8	119,8	119,8
6	Storebælt	90	86	Nyborg Fjord	20,3	27,4	25,6			
6	Storebælt	90	89	Lunkebugten	17,8	19,5	19,5			
6	Storebælt	90	90	Langelandssund	279,0	453,3	426,6			
6	Storebælt	214	68	Lindelse Nor	31,6	39,7	37,9	16,8	16,8	9,0
6	Storebælt	214	72	Kløven	26,3	15,6	11,3	13,4	13,4	7,2
6	Storebælt	214	212	Faaborg Fjord	28,6	23,3	22,5	7,5	7,5	4,0
6	Storebælt	214	214	Det sydfynske Øhav	348,1	441,4	418,6	164,3	164,3	88,1
6	Storebælt	206	16	Korsør Nor	30,0	26,9	25,2	0,0	0,0	0,0
6	Storebælt	206	25	Skælskør Fjord og Nor	26,1	42,6	41,5	5,7	5,7	5,7
6	Storebælt	206	17	Basnæs Nor	43,3	86,1	83,5	31,8	31,8	31,8
6	Storebælt	206	18	Holsteinborg Nor	19,0	29,4	27,6	1,7	1,7	1,7
6	Storebælt	206	35	Karrebæk Fjord	1.105,0	1.327,0	1.214,1	167,6	167,6	167,6
6	Storebælt	206	36	Dybsø Fjord	43,6	80,7	76,3	13,0	13,0	13,0
6	Storebælt	206	37	Avnø Fjord	137,4	246,2	240,7			
6	Storebælt	206	206	Smålandsfarvandet, åbne del	136,8	267,3	275,4			
6	Storebælt	34	34	Smålandsfarvandet, syd	433,6	790,2	758,7			
6	Storebælt	38	38	Guldborgsund	263,1	426,1	411,0			
6	Storebælt	45	45	Grønsund	192,5	365,7	355,2	133,0	133,0	133,0
7	Sydlig Bælthav	208	207	Nakskov Fjord	246,1	461,3	444,8	124,6	124,6	124,6
7	Sydlig Bælthav	208	209	Rødsand og Bredningen	300,3	556,6	529,2	279,0	279,0	279,0
7	Sydlig Bælthav	208	208	Femberbælt	311,5	553,5	528,7			
8	Øresund	6	6	Nordlige Øresund	601,5	1.191,1	1.135,4			
8	Øresund	201	201	Køge Bugt	872,3	1.104,7	1.066,5	12,7		
9	Østersøen	48	49	Stege Nor	18,0	42,7	43,3	24,2	24,2	24,2
9	Østersøen	48	48	Stege Bugt	212,6	348,3	330,3	51,5	51,5	51,5
9	Østersøen	46	47	Præstø Fjord	151,5	281,0	279,3	116,9	116,9	116,9
9	Østersøen	44	44	Hjelm Bugt	106,2	128,5	121,9	34,6	34,6	34,6
9	Østersøen	46	46	Fakse Bugt	218,2	414,5	397,2			
9	Østersøen	57	57	Østersøen, Christiansø	0,4	1,2	1,2			
9	Østersøen	56	56	Østersøen, Bornholm	589,3	919,9	880,6	319,4		
Sum hele landet					43.289	55.779	52.062	14.119	13.559	12.940
Sum deloplande med et indsatsbehov					34.241					

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 1					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland			Fosfor - helopland			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
1	Nordsøen	119	111	Lister Dyb	119	1.877,9	1.700,6	1.578,3	1.799,7				60,3	61,4	61,4
1	Nordsøen	119	107	Juvre Dyb	119	284,4	314,9	283,1	192,8	90,3	88,8	88,8	9,9	9,8	9,8
1	Nordsøen	119	120	Knudedyb	119	1.453,4	2.993,0	2.895,5	916,1	1.979,4	2.008,7	2.008,7	66,5	67,5	67,5
1	Nordsøen	119	121	Grådyb	119	1.820,4	2.683,2	2.545,2	1.846,0	699,2	637,4	637,4	83,7	82,1	82,1
1	Nordsøen	119	119	Vesterhavet, syd		5.776,4	7.690,6	7.288,8					226,1	226,3	226,3
1	Nordsøen	133	132	Ringkøbing Fjord	133	3.476,5	4.460,7	4.320,3	2.689,0	1.631,2	1.685,8	1.685,8	115,7	118,3	118,3
1	Nordsøen	133	131	Nissum Fjord, Felsted Kog	130	1.202,5	1.489,6	1.419,8				471,6	50,7	51,2	51,2
1	Nordsøen	133	130	Nissum Fjord, mellem	129	1.311,9	1.618,7	1.542,0				43,9	54,5	54,9	54,9
1	Nordsøen	133	129	Nissum Fjord, ydre	133	1.615,1	1.945,6	1.848,1	1.211,5	636,6	644,9	129,5	61,3	61,6	61,6
1	Nordsøen	133	133	Vesterhavet, nord		5.123,8	6.286,2	6.077,9	7.423,1				177,5	180,6	180,6
2	Skagerrak	221	221	Skagerrak		1.270,6	1.177,0	1.113,1	1.408,7				59,2	61,8	61,8
3	Kattegat	225	225	Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt		538,3	614,6	574,7	714,7				32,8	32,2	32,2
3	Kattegat	235	232	Nissum Bredning	233	596,7	791,5	708,7	549,7	159,1	129,3	217,6	28,6	26,6	26,6
3	Kattegat	235	233	Kås Bredning og Venø Bugt	234	1.330,0	1.754,2	1.640,9	1.428,4	212,5	66,9	311,6	63,2	62,1	62,1
3	Kattegat	235	234	Løgstør Bredning	235	5.081,9	6.192,6	5.529,0	2.993,6	2.535,4	398,6	212,1	182,4	176,7	176,7
3	Kattegat	235	236	Thisted Bredning	234	552,0	1.061,0	932,0	404,0	528,0	522,8	522,8	32,7	31,3	31,3
3	Kattegat	235	158	Hjarbæk Fjord	157	1.177,8	1.630,3	1.517,9	609,3	908,6	873,9	873,9	41,1	39,5	39,5
3	Kattegat	235	157	Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning	234	2.621,2	3.273,1	2.898,9	1.401,9	1.497,1	572,6	572,6	94,2	91,4	91,4
3	Kattegat	235	238	Halkær Bredning	235	273,5	555,8	497,5	208,9	288,6	237,3	237,3	11,9	11,3	11,3
3	Kattegat	235	235	Nibe Bredning og Langerak		7.599,2	10.311,2	9.138,6	8.844,1	294,5			316,2	309,6	309,6
3	Kattegat	222	159	Mariager Fjord, indre	160	268,7	416,1	401,5	179,1	222,3	216,8	216,8	6,4	6,2	6,2
3	Kattegat	222	160	Mariager Fjord, ydre	222	572,0	803,6	757,3	772,8				15,1	14,7	14,7
3	Kattegat	222	222	Kattegat, Aalborg Bugt		1.307,0	1.751,5	1.621,1	2.034,3				55,8	55,1	55,1
3	Kattegat	138	136	Randers Fjord, indre	137	3.105,1	2.628,3	2.433,7	2.300,3	133,4	133,4	348,9	85,9	84,1	84,1
3	Kattegat	138	137	Randers Fjord, ydre	138	3.254,2	2.892,8	2.666,9	2.294,5	372,4	239,0	23,6	97,3	95,3	95,3
3	Kattegat	138	138	Hevring Bugt		3.457,0	3.010,4	2.772,1	3.250,8				93,7	91,7	91,7
3	Kattegat	139	139	Ånholt		21,8	6,8	6,7	7,2				0,2	0,2	0,2
3	Kattegat	154	154	Kattegat, Læsø		118,5	48,5	42,5	55,0				3,4	3,4	3,4
3	Kattegat	200	165	Isefjord, indre	24	645,5	974,2	907,4	583,9	323,6	320,0	542,9	17,1	15,6	15,6
3	Kattegat	200	24	Isefjord, ydre	200	766,3	1.130,0	1.054,6	742,3	312,3		47,1	21,0	19,2	19,2
3	Kattegat	200	2	Roskilde Fjord, indre	1	448,9	470,2	449,5	425,4	24,1	22,7	135,6	12,3	11,8	11,8
3	Kattegat	200	1	Roskilde Fjord, ydre	200	1.178,1	986,9	934,0	615,8	318,2	294,5	181,5	27,7	25,8	25,8
3	Kattegat	200	200	Kattegat, Nordsjælland		2.324,0	2.560,0	2.411,9	1.396,4	1.015,5	377,0	107,0	63,5	59,1	59,1

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 1					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland			Fosfor - helopland			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
4	Nordlige Bælthav	140	140	Djursland Øst		725,8	670,7	621,8	513,5	108,2	108,3	108,3	25,7	26,1	26,1
4	Nordlige Bælthav	141	141	Ebeltoft Vig		59,8	15,5	14,1	13,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
4	Nordlige Bælthav	147	144	Knebel Vig	145	21,1	17,0	15,9	12,8	3,1	3,1	3,1	0,4	0,4	0,4
4	Nordlige Bælthav	147	145	Kalø Vig	147	214,4	207,5	193,5	222,2				8,4	8,0	8,0
4	Nordlige Bælthav	147	147	Århus Bugt og Begtrup Vig		656,8	649,2	655,4	700,3				19,0	19,8	19,8
4	Nordlige Bælthav	219	146	Norsminde Fjord	219	108,6	131,0	117,3	108,5	8,8		17,3	2,7	2,5	2,5
4	Nordlige Bælthav	219	128	Horsens Fjord, indre	127	492,1	706,1	666,3	434,9	231,4	230,8	230,8	20,8	20,4	20,4
4	Nordlige Bælthav	219	127	Horsens Fjord, ydre	219	519,5	755,4	710,8	491,0	219,7		5,5	24,1	23,7	23,7
4	Nordlige Bælthav	219	59	Nærå Strand	219	74,1	107,6	102,1	34,5	67,7	65,3	65,3	1,5	1,4	1,4
4	Nordlige Bælthav	219	93	Odense Fjord, Seden Strand	92	988,5	1.258,4	1.124,8	730,6	394,2	345,8	345,8	38,4	36,5	36,5
4	Nordlige Bælthav	219	92	Odense Fjord, ydre	219	1.059,9	1.322,8	1.178,8	983,2	195,7		10,1	42,1	39,9	39,9
4	Nordlige Bælthav	219	62	Lillestrand	219	14,6	10,3	8,0	5,3	2,7	2,6	2,6	0,2	0,2	0,2
4	Nordlige Bælthav	219	142	Stavns Fjord	219	8,4	4,2	3,8	3,4	0,4	0,4	1,0	0,1	0,1	0,1
4	Nordlige Bælthav	219	219	Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav		2.103,1	2.625,3	2.413,9	1.680,6	733,4	88,5	55,0	77,4	76,0	76,0
4	Nordlige Bælthav	28	28	Sejerø Bugt		313,8	239,4	217,3	197,6	19,7	19,6	19,6	4,6	4,4	4,4
5	Lillebælt	224	123	Vejle Fjord, indre	122	388,9	541,4	512,2	522,4			86,2	29,8	28,5	28,5
5	Lillebælt	224	122	Vejle Fjord, ydre	224	726,9	948,1	887,8	747,5	140,4	140,1	103,6	42,3	40,9	40,9
5	Lillebælt	224	224	Nordlige Lillebælt		1.044,7	1.364,1	1.268,2	961,7	306,5	166,1	116,5	50,7	49,2	49,2
5	Lillebælt	231	124	Kolding Fjord, indre	125	320,3	507,0	477,5	242,6	234,9	232,8	302,5	16,1	15,7	15,7
5	Lillebælt	231	125	Kolding Fjord, ydre	231	359,5	556,8	524,2	341,2	182,9		33,7	18,2	17,8	17,8
5	Lillebælt	231	80	Gamborg Fjord	231	53,3	90,2	86,0	76,1	9,9	9,9	59,2	1,3	1,3	1,3
5	Lillebælt	231	231	Lillebælt, Snævringen		501,7	799,4	759,9	334,7	425,2	182,5	29,8	43,7	43,2	43,2
5	Lillebælt	217	109	Hejlsminde Nor	217	107,6	185,8	170,7	92,4	78,3	77,1	77,1	6,3	6,2	6,2
5	Lillebælt	217	108	Avnø Vig	217	44,8	64,6	60,9	25,4	35,5	34,8	34,8	1,7	1,6	1,6
5	Lillebælt	217	106	Haderslev Fjord	217	185,0	197,8	178,9	120,2	58,8	58,5	89,4	9,3	9,1	9,1
5	Lillebælt	217	82	Ålborg Minde Nor	217	83,6	147,2	139,8	52,2	87,6	85,7	85,7	3,1	3,1	3,1
5	Lillebælt	217	74	Bredningen	217	111,3	135,6	115,9	64,6	51,3	42,3	56,7	4,2	3,6	3,6
5	Lillebælt	217	217	Lillebælt, Bredningen		741,7	972,6	908,2	467,0	441,1	142,6	97,4	35,1	36,2	36,2
5	Lillebælt	216	113	Flensborg Fjord, indre	114	42,1	38,0	27,8	25,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
5	Lillebælt	216	114	Flensborg Fjord, ydre	216	210,1	200,0	151,6	241,6				9,1	7,8	7,8
5	Lillebælt	216	110	Nybøl Nor	114	58,9	82,7	81,2	58,8	22,4	21,9	21,9	2,6	2,5	2,5
5	Lillebælt	216	105	Augustenborg Fjord	103	94,5	74,6	67,0	84,6			37,1	2,4	2,2	2,2
5	Lillebælt	216	104	Als Sund	103	44,9	58,8	54,3	65,1			23,2	3,1	3,0	3,0
5	Lillebælt	216	103	Als Fjord	216	239,2	287,6	285,7	181,0	104,7	104,7	44,4	6,1	5,8	5,8
5	Lillebælt	216	102	Åbenrå Fjord	216	81,1	114,7	103,7	69,4	34,3	34,3	34,3	8,0	8,1	8,1
5	Lillebælt	216	101	Genner Bugt	216	38,8	39,8	35,0	21,3	13,7	13,7	13,7	1,4	1,2	1,2
5	Lillebælt	216	87	Helnæs Bugt	216	183,3	193,0	174,6	126,7	47,9	47,9	47,9	4,4	4,1	4,1
5	Lillebælt	216	216	Lillebælt, syd		1.131,9	1.225,8	1.090,1	897,8	192,3			43,6	39,9	39,9

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 1					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland			Fosfor - helopland			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
6	Storebælt	29	29	Kalundborg Fjord		64,5	75,7	70,8	60,7	10,1	10,1	10,1	1,6	1,5	1,5
6	Storebælt	204	204	Jammerland Bugt og Musholm Bugt		1.088,7	1.546,0	1.455,6	966,3	489,3	488,8	488,8	36,3	35,4	35,4
6	Storebælt	96	85	Kertinge Nor	84	17,3	24,3	24,1	18,2	5,9	5,8	9,6	0,5	0,4	0,4
6	Storebælt	96	84	Kerteminde Fjord	96	36,1	48,4	47,2	35,1	12,1	6,3	11,8	0,9	0,9	0,9
6	Storebælt	96	96	Storebælt, NV		148,6	217,3	203,5	118,5	85,0	73,3	63,9	6,5	7,8	7,8
6	Storebælt	95	95	Storebælt, SV		139,8	126,1	109,4	91,2	18,3	18,2	18,2	2,2	2,2	2,2
6	Storebælt	90	83	Holckehavn Fjord	86	221,3	291,7	255,6	122,3	133,3	119,8	119,8	6,2	5,5	5,5
6	Storebælt	90	86	Nyborg Fjord	90	241,6	319,1	281,1	215,5	65,7			7,6	6,9	6,9
6	Storebælt	90	89	Lunkebugten	90	17,8	19,5	19,5					0,4	0,4	0,4
6	Storebælt	90	90	Langelandsund		538,4	791,8	727,2	647,8	79,4			21,8	20,8	20,8
6	Storebælt	214	68	Lindelse Nor	214	31,6	39,7	37,9				16,8	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	214	72	Kløven	214	26,3	15,6	11,3				13,4	0,5	0,5	0,5
6	Storebælt	214	212	Faaborg Fjord	214	28,6	23,3	22,5				7,5	0,7	0,7	0,7
6	Storebælt	214	214	Det sydfynske Øhav		434,5	520,0	490,3	288,2	202,0	202,0	164,3	13,7	13,4	13,4
6	Storebælt	206	16	Korsør Nor	206	30,0	26,9	25,2	24,9	0,3	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	206	25	Skælskør Fjord og Nor	206	26,1	42,6	41,5	35,7	5,8	5,7	5,7	0,8	0,8	0,8
6	Storebælt	206	17	Basnæs Nor	206	43,3	86,1	83,5	51,7	31,8	31,8	31,8	0,8	0,7	0,7
6	Storebælt	206	18	Holsteinborg Nor	206	19,0	29,4	27,6	25,7	1,9	1,7	1,7	0,3	0,1	0,1
6	Storebælt	206	35	Karrebæk Fjord	206	1.105,0	1.327,0	1.214,1	1.026,6	187,5	167,6	167,6	31,9	30,5	30,5
6	Storebælt	206	36	Dybsø Fjord	206	43,6	80,7	76,3	59,0	17,3	13,0	13,0	0,7	0,5	0,5
6	Storebælt	206	37	Avnø Fjord	206	137,4	246,2	240,7	183,2	57,5			2,5	2,2	2,2
6	Storebælt	206	206	Smålandsfarvandet, åbne del		1.541,2	2.106,3	1.984,4	1.837,1	147,3			47,9	46,8	46,8
6	Storebælt	34	34	Smålandsfarvandet, syd		433,6	790,2	758,7	542,8	215,9			6,0	5,4	5,4
6	Storebælt	38	38	Guldborgsund		263,1	426,1	411,0	373,7	37,3			7,7	5,6	5,6
6	Storebælt	45	45	Grønsund		192,5	365,7	355,2	222,3	133,0	133,0	133,0	12,3	11,8	11,8
7	Sydlig Bælthav	208	207	Nakskov Fjord	208	246,1	461,3	444,8	315,7	129,0	124,6	124,6	5,0	4,3	4,3
7	Sydlig Bælthav	208	209	Rødsand og Bredningen	208	300,3	556,6	529,2	250,2	279,0	279,0	279,0	8,5	7,9	7,9
7	Sydlig Bælthav	208	208	Femerbælt		857,9	1.571,4	1.502,7	1.112,1	390,6			16,0	14,0	14,0
8	Øresund	6	6	Nordlige Øresund		601,5	1.191,1	1.135,4	1.149,1				70,6	60,7	60,7
8	Øresund	201	201	Køge Bugt		872,3	1.104,7	1.066,5	1.051,8	14,6	12,7	12,7	41,4	40,7	40,7
9	Østersøen	48	49	Stege Nor	48	18,0	42,7	43,3	18,7	24,6	24,2	24,2	0,3	0,3	0,3
9	Østersøen	48	48	Stege Bugt		230,6	391,0	373,6	297,9	75,7	51,5	51,5	4,5	3,9	3,9
9	Østersøen	46	47	Præstø Fjord	46	151,5	281,0	279,3	157,9	121,3	116,9	116,9	4,1	3,5	3,5
9	Østersøen	44	44	Hjelm Bugt		106,2	128,5	121,9	87,1	34,7	34,6	34,6	1,5	1,4	1,4
9	Østersøen	46	46	Fakse Bugt		369,7	695,5	676,5	584,6	92,0			10,1	9,0	9,0
9	Østersøen	57	57	Østersøen, Christiansø		0,4	1,2	1,2					0,2	0,2	0,2
9	Østersøen	56	56	Østersøen, Bornholm		589,3	919,9	880,6	561,2	319,4	319,4	319,4	13,8	13,8	13,8

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 2					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland			Fosfor - helopland			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
1	Nordsøen	119	111	Lister Dyb	119	1.877,9	1.700,6	1.578,3	1.799,7				60,3	61,4	61,4
1	Nordsøen	119	107	Juvre Dyb	119	284,4	314,9	283,1	192,8	90,3	88,8	88,8	9,9	9,8	9,8
1	Nordsøen	119	120	Knudedyb	119	1.453,4	2.993,0	2.895,5	916,1	1.979,4	2.008,7	2.008,7	66,5	67,5	67,5
1	Nordsøen	119	121	Grådyb	119	1.820,4	2.683,2	2.545,2	1.846,0	699,2	637,4	637,4	83,7	82,1	82,1
1	Nordsøen	119	119	Vesterhavet, syd		5.776,4	7.690,6	7.288,8					226,1	226,3	226,3
1	Nordsøen	133	132	Ringkøbing Fjord	133	3.476,5	4.460,7	4.320,3	2.689,0	1.631,2	1.685,8	1.685,8	115,7	118,3	118,3
1	Nordsøen	133	131	Nissum Fjord, Felsted Kog	130	1.202,5	1.489,6	1.419,8				471,6	50,7	51,2	51,2
1	Nordsøen	133	130	Nissum Fjord, mellem	129	1.311,9	1.618,7	1.542,0				43,9	54,5	54,9	54,9
1	Nordsøen	133	129	Nissum Fjord, ydre	133	1.615,1	1.945,6	1.848,1	1.211,5	636,6	644,9	129,5	61,3	61,6	61,6
1	Nordsøen	133	133	Vesterhavet, nord		5.123,8	6.286,2	6.077,9	7.423,1				177,5	180,6	180,6
2	Skagerrak	221	221	Skagerrak		1.270,6	1.177,0	1.113,1	1.408,7				59,2	61,8	61,8
3	Kattegat	225	225	Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt		538,3	614,6	574,7	714,7				32,8	32,2	32,2
3	Kattegat	235	232	Nissum Bredning	233	596,7	791,5	708,7	549,7	159,1	129,3	217,6	28,6	26,6	26,6
3	Kattegat	235	233	Kås Bredning og Venø Bugt	234	1.330,0	1.754,2	1.640,9	1.428,4	212,5	66,9	311,6	63,2	62,1	62,1
3	Kattegat	235	234	Løgstør Bredning	235	5.081,9	6.192,6	5.529,0	2.993,6	2.535,4	398,6	212,1	182,4	176,7	176,7
3	Kattegat	235	236	Thisted Bredning	234	552,0	1.061,0	932,0	404,0	528,0	522,8	522,8	32,7	31,3	31,3
3	Kattegat	235	158	Hjarbæk Fjord	157	1.177,8	1.630,3	1.517,9	609,3	908,6	873,9	873,9	41,1	39,5	39,5
3	Kattegat	235	157	Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning	234	2.621,2	3.273,1	2.898,9	1.401,9	1.497,1	572,6	572,6	94,2	91,4	91,4
3	Kattegat	235	238	Halkær Bredning	235	273,5	555,8	497,5	208,9	288,6	237,3	237,3	11,9	11,3	11,3
3	Kattegat	235	235	Nibe Bredning og Langerak		7.599,2	10.311,2	9.138,6	8.844,1	294,5			316,2	309,6	309,6
3	Kattegat	222	159	Mariager Fjord, indre	160	268,7	416,1	401,5	179,1	222,3	216,8	216,8	6,4	6,2	6,2
3	Kattegat	222	160	Mariager Fjord, ydre	222	572,0	803,6	757,3	772,8				15,1	14,7	14,7
3	Kattegat	222	222	Kattegat, Aalborg Bugt		1.307,0	1.751,5	1.621,1	2.034,3				55,8	55,1	55,1
3	Kattegat	138	136	Randers Fjord, indre	137	3.105,1	2.628,3	2.433,7	2.300,3	133,4	133,4	348,9	85,9	84,1	84,1
3	Kattegat	138	137	Randers Fjord, ydre	138	3.254,2	2.892,8	2.666,9	2.294,5	372,4	239,0	23,6	97,3	95,3	95,3
3	Kattegat	138	138	Hevring Bugt		3.457,0	3.010,4	2.772,1	3.250,8				93,7	91,7	91,7
3	Kattegat	139	139	Ånholt		21,8	6,8	6,7	7,2				0,2	0,2	0,2
3	Kattegat	154	154	Kattegat, Læsø		118,5	48,5	42,5	55,0				3,4	3,4	3,4
3	Kattegat	200	165	Isefjord, indre	24	645,5	974,2	907,4	583,9	323,6	320,0	542,9	17,1	15,6	15,6
3	Kattegat	200	24	Isefjord, ydre	200	766,3	1.130,0	1.054,6	742,3	312,3		47,1	21,0	19,2	19,2
3	Kattegat	200	2	Roskilde Fjord, indre	1	448,9	470,2	449,5	425,4	24,1	22,7	135,6	12,3	11,8	11,8
3	Kattegat	200	1	Roskilde Fjord, ydre	200	1.178,1	986,9	934,0	615,8	318,2	294,5	181,5	27,7	25,8	25,8
3	Kattegat	200	200	Kattegat, Nordsjælland		2.324,0	2.560,0	2.411,9	1.396,4	1.015,5	377,0	107,0	63,5	59,1	59,1

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 2					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland		Fosfor - helopland				
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
4	Nordlige Bælthav	140	140	Djursland Øst		725,8	670,7	621,8	513,5	108,2	108,3	108,3	25,7	26,1	26,1
4	Nordlige Bælthav	141	141	Ebeltoft Vig		59,8	15,5	14,1	13,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
4	Nordlige Bælthav	147	144	Knebel Vig	145	21,1	17,0	15,9	12,8	3,1	3,1	3,1	0,4	0,4	0,4
4	Nordlige Bælthav	147	145	Kalø Vig	147	214,4	207,5	193,5	222,2				8,4	8,0	8,0
4	Nordlige Bælthav	147	147	Århus Bugt og Begtrup Vig		656,8	649,2	655,4	700,3				19,0	19,8	19,8
4	Nordlige Bælthav	219	146	Norsminde Fjord	219	108,6	131,0	117,3	108,5	8,8			2,7	2,5	2,5
4	Nordlige Bælthav	219	128	Horsens Fjord, indre	127	492,1	706,1	666,3	434,9	231,4	230,8	230,8	20,8	20,4	20,4
4	Nordlige Bælthav	219	127	Horsens Fjord, ydre	219	519,5	755,4	710,8	491,0	219,7			24,1	23,7	23,7
4	Nordlige Bælthav	219	59	Nærå Strand	219	74,1	107,6	102,1	34,5	67,7	65,3	65,3	1,5	1,4	1,4
4	Nordlige Bælthav	219	93	Odense Fjord, Seden Strand	92	988,5	1.258,4	1.124,8	730,6	394,2	345,8	345,8	38,4	36,5	36,5
4	Nordlige Bælthav	219	92	Odense Fjord, ydre	219	1.059,9	1.322,8	1.178,8	983,2	195,7			42,1	39,9	39,9
4	Nordlige Bælthav	219	62	Lillestrand	219	14,6	10,3	8,0	5,3	2,7	2,6	2,6	0,2	0,2	0,2
4	Nordlige Bælthav	219	142	Stavns Fjord	219	8,4	4,2	3,8	3,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1
4	Nordlige Bælthav	219	219	Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav		2.103,1	2.625,3	2.413,9	2.693,5				77,4	76,0	76,0
4	Nordlige Bælthav	28	28	Sejerø Bugt		313,8	239,4	217,3	197,6	19,7	19,6	19,6	4,6	4,4	4,4
5	Lillebælt	224	123	Vejle Fjord, indre	122	388,9	541,4	512,2	522,4			63,6	29,8	28,5	28,5
5	Lillebælt	224	122	Vejle Fjord, ydre	224	726,9	948,1	887,8	747,5	140,4	140,1	76,5	42,3	40,9	40,9
5	Lillebælt	224	224	Nordlige Lillebælt		1.044,7	1.364,1	1.268,2	1.102,1	166,1	25,8	25,8	50,7	49,2	49,2
5	Lillebælt	231	124	Kolding Fjord, indre	125	320,3	507,0	477,5	242,6	234,9	232,8	302,5	16,1	15,7	15,7
5	Lillebælt	231	125	Kolding Fjord, ydre	231	359,5	556,8	524,2	341,2	182,9		33,7	18,2	17,8	17,8
5	Lillebælt	231	80	Gamborg Fjord	231	53,3	90,2	86,0	76,1	9,9	9,9	59,2	1,3	1,3	1,3
5	Lillebælt	231	231	Lillebælt, Snævringen		501,7	799,4	759,9	334,7	425,2	182,5	29,8	43,7	43,2	43,2
5	Lillebælt	217	109	Hejlsminde Nor	217	107,6	185,8	170,7	92,4	78,3	77,1	77,1	6,3	6,2	6,2
5	Lillebælt	217	108	Avnø Vig	217	44,8	64,6	60,9	25,4	35,5	34,8	34,8	1,7	1,6	1,6
5	Lillebælt	217	106	Haderslev Fjord	217	185,0	197,8	178,9	120,2	58,8	58,5	89,4	9,3	9,1	9,1
5	Lillebælt	217	82	Åborg Minde Nor	217	83,6	147,2	139,8	52,2	87,6	85,7	85,7	3,1	3,1	3,1
5	Lillebælt	217	74	Bredningen	217	111,3	135,6	115,9	64,6	51,3	42,3	56,7	4,2	3,6	3,6
5	Lillebælt	217	217	Lillebælt, Bredningen		741,7	972,6	908,2	467,0	441,1	142,6	97,4	35,1	36,2	36,2
5	Lillebælt	216	113	Flensborg Fjord, indre	114	42,1	38,0	27,8	25,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
5	Lillebælt	216	114	Flensborg Fjord, ydre	216	210,1	200,0	151,6	241,6				9,1	7,8	7,8
5	Lillebælt	216	110	Nybøl Nor	114	58,9	82,7	81,2	58,8	22,4	21,9	21,9	2,6	2,5	2,5
5	Lillebælt	216	105	Augustenborg Fjord	103	94,5	74,6	67,0	84,6			37,1	2,4	2,2	2,2
5	Lillebælt	216	104	Als Sund	103	44,9	58,8	54,3	65,1			23,2	3,1	3,0	3,0
5	Lillebælt	216	103	Als Fjord	216	239,2	287,6	285,7	181,0	104,7	104,7	44,4	6,1	5,8	5,8
5	Lillebælt	216	102	Åbenrå Fjord	216	81,1	114,7	103,7	69,4	34,3	34,3	34,3	8,0	8,1	8,1
5	Lillebælt	216	101	Genner Bugt	216	38,8	39,8	35,0	21,3	13,7	13,7	13,7	1,4	1,2	1,2
5	Lillebælt	216	87	Helnæs Bugt	216	183,3	193,0	174,6	126,7	47,9	47,9	47,9	4,4	4,1	4,1
5	Lillebælt	216	216	Lillebælt, syd		1.131,9	1.225,8	1.090,1	897,8	192,3			43,6	39,9	39,9

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplande med udgangspunkt i målbelastninger for heloplande i scenarie 2					Kvælstof - helopland				Kvælstof - delopland			Fosfor - helopland			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand helopland		Nedstrøms kystvand	Areal, helopland	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
6	Storebælt	29	29	Kalundborg Fjord		64,5	75,7	70,8	60,7	10,1	10,1	10,1	1,6	1,5	1,5
6	Storebælt	204	204	Jammerland Bugt og Musholm Bugt		1.088,7	1.546,0	1.455,6	966,3	489,3	488,8	488,8	36,3	35,4	35,4
6	Storebælt	96	85	Kertinge Nor	84	17,3	24,3	24,1	18,2	5,9	5,8	9,6	0,5	0,4	0,4
6	Storebælt	96	84	Kerteminde Fjord	96	36,1	48,4	47,2	35,1	12,1	6,3	11,8	0,9	0,9	0,9
6	Storebælt	96	96	Storebælt, NV		148,6	217,3	203,5	118,5	85,0	73,3	63,9	6,5	7,8	7,8
6	Storebælt	95	95	Storebælt, SV		139,8	126,1	109,4	91,2	18,3	18,2	18,2	2,2	2,2	2,2
6	Storebælt	90	83	Holckehavn Fjord	86	221,3	291,7	255,6	122,3	133,3	119,8	119,8	6,2	5,5	5,5
6	Storebælt	90	86	Nyborg Fjord	90	241,6	319,1	281,1	215,5	65,7			7,6	6,9	6,9
6	Storebælt	90	89	Lunkebugten	90	17,8	19,5	19,5					0,4	0,4	0,4
6	Storebælt	90	90	Langelandsund		538,4	791,8	727,2	647,8	79,4			21,8	20,8	20,8
6	Storebælt	214	68	Lindelse Nor	214	31,6	39,7	37,9				16,8	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	214	72	Kløven	214	26,3	15,6	11,3				13,4	0,5	0,5	0,5
6	Storebælt	214	212	Faaborg Fjord	214	28,6	23,3	22,5				7,5	0,7	0,7	0,7
6	Storebælt	214	214	Det sydfynske Øhav		434,5	520,0	490,3	288,2	202,0	202,0	164,3	13,7	13,4	13,4
6	Storebælt	206	16	Korsør Nor	206	30,0	26,9	25,2	24,9	0,3	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	206	25	Skælskør Fjord og Nor	206	26,1	42,6	41,5	35,7	5,8	5,7	5,7	0,8	0,8	0,8
6	Storebælt	206	17	Basnæs Nor	206	43,3	86,1	83,5	51,7	31,8	31,8	31,8	0,8	0,7	0,7
6	Storebælt	206	18	Holsteinborg Nor	206	19,0	29,4	27,6	25,7	1,9	1,7	1,7	0,3	0,1	0,1
6	Storebælt	206	35	Karrebæk Fjord	206	1.105,0	1.327,0	1.214,1	1.026,6	187,5	167,6	167,6	31,9	30,5	30,5
6	Storebælt	206	36	Dybsø Fjord	206	43,6	80,7	76,3	59,0	17,3	13,0	13,0	0,7	0,5	0,5
6	Storebælt	206	37	Avnø Fjord	206	137,4	246,2	240,7	183,2	57,5			2,5	2,2	2,2
6	Storebælt	206	206	Smålandsfarvandet, åbne del		1.541,2	2.106,3	1.984,4	1.837,1	147,3			47,9	46,8	46,8
6	Storebælt	34	34	Smålandsfarvandet, syd		433,6	790,2	758,7	542,8	215,9			6,0	5,4	5,4
6	Storebælt	38	38	Guldborgsund		263,1	426,1	411,0	373,7	37,3			7,7	5,6	5,6
6	Storebælt	45	45	Grønsund		192,5	365,7	355,2	222,3	133,0	133,0	133,0	12,3	11,8	11,8
7	Sydlig Bælthav	208	207	Nakskov Fjord	208	246,1	461,3	444,8	315,7	129,0	124,6	124,6	5,0	4,3	4,3
7	Sydlig Bælthav	208	209	Rødsand og Bredningen	208	300,3	556,6	529,2	250,2	279,0	279,0	279,0	8,5	7,9	7,9
7	Sydlig Bælthav	208	208	Femerbælt		857,9	1.571,4	1.502,7	1.112,1	390,6			16,0	14,0	14,0
8	Øresund	6	6	Nordlige Øresund		601,5	1.191,1	1.135,4	1.149,1				70,6	60,7	60,7
8	Øresund	201	201	Køge Bugt		872,3	1.104,7	1.066,5	1.178,7				41,4	40,7	40,7
9	Østersøen	48	49	Stege Nor	48	18,0	42,7	43,3	18,7	24,6	24,2	24,2	0,3	0,3	0,3
9	Østersøen	48	48	Stege Bugt		230,6	391,0	373,6	297,9	75,7	51,5	51,5	4,5	3,9	3,9
9	Østersøen	46	47	Præstø Fjord	46	151,5	281,0	279,3	157,9	121,3	116,9	116,9	4,1	3,5	3,5
9	Østersøen	44	44	Hjelm Bugt		106,2	128,5	121,9	87,1	34,7	34,6	34,6	1,5	1,4	1,4
9	Østersøen	46	46	Fakse Bugt		369,7	695,5	676,5	589,2	87,4			10,1	9,0	9,0
9	Østersøen	57	57	Østersøen, Christiansø		0,4	1,2	1,2					0,2	0,2	0,2
9	Østersøen	56	56	Østersøen, Bornholm		589,3	919,9	880,6	938,9				13,8	13,8	13,8

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplade med udgangspunkt i målbelastninger for heloplade i scenarie 3					Kvælstof - heloplade				Kvælstof - deloplade			Fosfor - heloplade			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand heloplade		Nedstrøms kystvand	Areal, heloplade	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
1	Nordsøen	119	111	Lister Dyb	119	1.877,9	1.700,6	1.578,3	1.799,7				60,3	61,4	61,4
1	Nordsøen	119	107	Juvre Dyb	119	284,4	314,9	283,1	192,8	90,3	88,8	88,8	9,9	9,8	9,8
1	Nordsøen	119	120	Knudedyb	119	1.453,4	2.993,0	2.895,5	916,1	1.979,4	2.008,7	2.008,7	66,5	67,5	67,5
1	Nordsøen	119	121	Grådyb	119	1.820,4	2.683,2	2.545,2	1.846,0	699,2	637,4	637,4	83,7	82,1	82,1
1	Nordsøen	119	119	Vesterhavet, syd		5.776,4	7.690,6	7.288,8					226,1	226,3	226,3
1	Nordsøen	133	132	Ringkøbing Fjord	133	3.476,5	4.460,7	4.320,3	2.689,0	1.631,2	1.685,8	1.685,8	115,7	118,3	118,3
1	Nordsøen	133	131	Nissum Fjord, Felsted Kog	130	1.202,5	1.489,6	1.419,8				471,6	50,7	51,2	51,2
1	Nordsøen	133	130	Nissum Fjord, mellem	129	1.311,9	1.618,7	1.542,0				43,9	54,5	54,9	54,9
1	Nordsøen	133	129	Nissum Fjord, ydre	133	1.615,1	1.945,6	1.848,1	1.211,5	636,6	644,9	129,5	61,3	61,6	61,6
1	Nordsøen	133	133	Vesterhavet, nord		5.123,8	6.286,2	6.077,9	7.423,1				177,5	180,6	180,6
2	Skagerrak	221	221	Skagerrak		1.270,6	1.177,0	1.113,1	1.408,7				59,2	61,8	61,8
3	Kattegat	225	225	Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt		538,3	614,6	574,7	714,7				32,8	32,2	32,2
3	Kattegat	235	232	Nissum Bredning	233	596,7	791,5	708,7	549,7	159,1	129,3	217,6	28,6	26,6	26,6
3	Kattegat	235	233	Kås Bredning og Venø Bugt	234	1.330,0	1.754,2	1.640,9	1.428,4	212,5	66,9	311,6	63,2	62,1	62,1
3	Kattegat	235	234	Løgstør Bredning	235	5.081,9	6.192,6	5.529,0	2.993,6	2.535,4	398,6	212,1	182,4	176,7	176,7
3	Kattegat	235	236	Thisted Bredning	234	552,0	1.061,0	932,0	404,0	528,0	522,8	522,8	32,7	31,3	31,3
3	Kattegat	235	158	Hjarbæk Fjord	157	1.177,8	1.630,3	1.517,9	609,3	908,6	873,9	873,9	41,1	39,5	39,5
3	Kattegat	235	157	Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning	234	2.621,2	3.273,1	2.898,9	1.401,9	1.497,1	572,6	572,6	94,2	91,4	91,4
3	Kattegat	235	238	Halkær Bredning	235	273,5	555,8	497,5	208,9	288,6	237,3	237,3	11,9	11,3	11,3
3	Kattegat	235	235	Nibe Bredning og Langerak		7.599,2	10.311,2	9.138,6	8.844,1	294,5			316,2	309,6	309,6
3	Kattegat	222	159	Mariager Fjord, indre	160	268,7	416,1	401,5	179,1	222,3	216,8	216,8	6,4	6,2	6,2
3	Kattegat	222	160	Mariager Fjord, ydre	222	572,0	803,6	757,3	772,8				15,1	14,7	14,7
3	Kattegat	222	222	Kattegat, Aalborg Bugt		1.307,0	1.751,5	1.621,1	2.034,3				55,8	55,1	55,1
3	Kattegat	138	136	Randers Fjord, indre	137	3.105,1	2.628,3	2.433,7	2.300,3	133,4	133,4	348,9	85,9	84,1	84,1
3	Kattegat	138	137	Randers Fjord, ydre	138	3.254,2	2.892,8	2.666,9	2.294,5	372,4	239,0	23,6	97,3	95,3	95,3
3	Kattegat	138	138	Hevring Bugt		3.457,0	3.010,4	2.772,1	3.250,8				93,7	91,7	91,7
3	Kattegat	139	139	Anholt		21,8	6,8	6,7	7,2				0,2	0,2	0,2
3	Kattegat	154	154	Kattegat, Læsø		118,5	48,5	42,5	55,0				3,4	3,4	3,4
3	Kattegat	200	165	Isefjord, indre	24	645,5	974,2	907,4	583,9	323,6	320,0	542,9	17,1	15,6	15,6
3	Kattegat	200	24	Isefjord, ydre	200	766,3	1.130,0	1.054,6	742,3	312,3		47,1	21,0	19,2	19,2
3	Kattegat	200	2	Roskilde Fjord, indre	1	448,9	470,2	449,5	425,4	24,1	22,7	135,6	12,3	11,8	11,8
3	Kattegat	200	1	Roskilde Fjord, ydre	200	1.178,1	986,9	934,0	615,8	318,2	294,5	181,5	27,7	25,8	25,8
3	Kattegat	200	200	Kattegat, Nordsjælland		2.324,0	2.560,0	2.411,9	1.396,4	1.015,5	377,0	107,0	63,5	59,1	59,1

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplade med udgangspunkt i målbelastninger for heloplade i scenarie 3					Kvælstof - heloplade				Kvælstof - deloplade			Fosfor - heloplade			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand heloplade		Nedstrøms kystvand	Areal, heloplade	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
4	Nordlige Bælthav	140	140	Djursland Øst		725,8	670,7	621,8	648,7				25,7	26,1	26,1
4	Nordlige Bælthav	141	141	Ebeltoft Vig		59,8	15,5	14,1	13,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
4	Nordlige Bælthav	147	144	Knebel Vig	145	21,1	17,0	15,9	12,8	3,1	3,1	3,1	0,4	0,4	0,4
4	Nordlige Bælthav	147	145	Kalø Vig	147	214,4	207,5	193,5	222,2				8,4	8,0	8,0
4	Nordlige Bælthav	147	147	Århus Bugt og Begtrup Vig		656,8	649,2	655,4	700,3				19,0	19,8	19,8
4	Nordlige Bælthav	219	146	Norsminde Fjord	219	108,6	131,0	117,3	108,5	8,8			2,7	2,5	2,5
4	Nordlige Bælthav	219	128	Horsens Fjord, indre	127	492,1	706,1	666,3	434,9	231,4	230,8	230,8	20,8	20,4	20,4
4	Nordlige Bælthav	219	127	Horsens Fjord, ydre	219	519,5	755,4	710,8	491,0	219,7			24,1	23,7	23,7
4	Nordlige Bælthav	219	59	Nærå Strand	219	74,1	107,6	102,1	34,5	67,7	65,3	65,3	1,5	1,4	1,4
4	Nordlige Bælthav	219	93	Odense Fjord, Seden Strand	92	988,5	1.258,4	1.124,8	730,6	394,2	345,8	345,8	38,4	36,5	36,5
4	Nordlige Bælthav	219	92	Odense Fjord, ydre	219	1.059,9	1.322,8	1.178,8	983,2	195,7			42,1	39,9	39,9
4	Nordlige Bælthav	219	62	Lillestrand	219	14,6	10,3	8,0	5,3	2,7	2,6	2,6	0,2	0,2	0,2
4	Nordlige Bælthav	219	142	Stavns Fjord	219	8,4	4,2	3,8	3,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1
4	Nordlige Bælthav	219	219	Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav		2.103,1	2.625,3	2.413,9	2.693,5				77,4	76,0	76,0
4	Nordlige Bælthav	28	28	Sejerø Bugt		313,8	239,4	217,3	197,6	19,7	19,6	19,6	4,6	4,4	4,4
5	Lillebælt	224	123	Vejle Fjord, indre	122	388,9	541,4	512,2	522,4				63,6	29,8	28,5
5	Lillebælt	224	122	Vejle Fjord, ydre	224	726,9	948,1	887,8	747,5	140,4	140,1	140,1	76,5	42,3	40,9
5	Lillebælt	224	224	Nordlige Lillebælt		1.044,7	1.364,1	1.268,2	1.102,1	166,1	25,8	25,8	50,7	49,2	49,2
5	Lillebælt	231	124	Kolding Fjord, indre	125	320,3	507,0	477,5	242,6	234,9	232,8	232,8	16,1	15,7	15,7
5	Lillebælt	231	125	Kolding Fjord, ydre	231	359,5	556,8	524,2	341,2	182,9			18,2	17,8	17,8
5	Lillebælt	231	80	Gamborg Fjord	231	53,3	90,2	86,0	76,1	9,9	9,9	9,9	1,3	1,3	1,3
5	Lillebælt	231	231	Lillebælt, Snævringen		501,7	799,4	759,9	617,0	142,9			43,7	43,2	43,2
5	Lillebælt	217	109	Hejlsminde Nor	217	107,6	185,8	170,7	92,4	78,3	77,1	77,1	6,3	6,2	6,2
5	Lillebælt	217	108	Avnø Vig	217	44,8	64,6	60,9	25,4	35,5	34,8	34,8	1,7	1,6	1,6
5	Lillebælt	217	106	Haderslev Fjord	217	185,0	197,8	178,9	120,2	58,8	58,5	58,5	9,3	9,1	9,1
5	Lillebælt	217	82	Aborg Minde Nor	217	83,6	147,2	139,8	52,2	87,6	85,7	85,7	3,1	3,1	3,1
5	Lillebælt	217	74	Bredningen	217	111,3	135,6	115,9	64,6	51,3	42,3	42,3	4,2	3,6	3,6
5	Lillebælt	217	217	Lillebælt, Bredningen		741,7	972,6	908,2	756,7	151,5			35,1	36,2	36,2
5	Lillebælt	216	113	Flensborg Fjord, indre	114	42,1	38,0	27,8	25,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
5	Lillebælt	216	114	Flensborg Fjord, ydre	216	210,1	200,0	151,6	241,6				9,1	7,8	7,8
5	Lillebælt	216	110	Nybøl Nor	114	58,9	82,7	81,2	58,8	22,4	21,9	21,9	2,6	2,5	2,5
5	Lillebælt	216	105	Augustenborg Fjord	103	94,5	74,6	67,0	84,6				37,1	2,4	2,2
5	Lillebælt	216	104	Als Sund	103	44,9	58,8	54,3	65,1				23,2	3,1	3,0
5	Lillebælt	216	103	Als Fjord	216	239,2	287,6	285,7	181,0	104,7	104,7	104,7	6,1	5,8	5,8
5	Lillebælt	216	102	Åbenrå Fjord	216	81,1	114,7	103,7	69,4	34,3	34,3	34,3	8,0	8,1	8,1
5	Lillebælt	216	101	Genner Bugt	216	38,8	39,8	35,0	21,3	13,7	13,7	13,7	1,4	1,2	1,2
5	Lillebælt	216	87	Helnæs Bugt	216	183,3	193,0	174,6	126,7	47,9	47,9	47,9	4,4	4,1	4,1
5	Lillebælt	216	216	Lillebælt, syd		1.131,9	1.225,8	1.090,1	1.332,4				43,6	39,9	39,9

Bilag 1.1: Beregning af fordelt indsatsbehov 2027 på deloplade med udgangspunkt i målbelastninger for heloplade i scenarie 3					Kvælstof - heloplade				Kvælstof - deloplade			Fosfor - heloplade			
Hovedfarvands-område		Netværk	Kystvand heloplade		Nedstrøms kystvand	Areal, heloplade	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning	Brutto indsatsbehov	Netto indsatsbehov	Fordelt indsatsbehov	Status-belastning	Baseline-belastning	Mål-belastning
ID	Navn	ID	ID	Navn	ID	km2	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton N/år	Ton P/år	Ton P/år	Ton P/år
6	Storebælt	29	29	Kalundborg Fjord		64,5	75,7	70,8	60,7	10,1	10,1	10,1	1,6	1,5	1,5
6	Storebælt	204	204	Jammerland Bugt og Musholm Bugt		1.088,7	1.546,0	1.455,6	966,3	489,3	488,8	488,8	36,3	35,4	35,4
6	Storebælt	96	85	Kertinge Nor	84	17,3	24,3	24,1	18,2	5,9	5,8	5,8	0,5	0,4	0,4
6	Storebælt	96	84	Kerteminde Fjord	96	36,1	48,4	47,2	35,1	12,1	6,3	6,3	0,9	0,9	0,9
6	Storebælt	96	96	Storebælt, NV		148,6	217,3	203,5	199,2	4,3			6,5	7,8	7,8
6	Storebælt	95	95	Storebælt, SV		139,8	126,1	109,4	131,9				2,2	2,2	2,2
6	Storebælt	90	83	Holckenhavn Fjord	86	221,3	291,7	255,6	122,3	133,3	119,8	119,8	6,2	5,5	5,5
6	Storebælt	90	86	Nyborg Fjord	90	241,6	319,1	281,1	215,5	65,7			7,6	6,9	6,9
6	Storebælt	90	89	Lunkebugten	90	17,8	19,5	19,5					0,4	0,4	0,4
6	Storebælt	90	90	Langelandssund		538,4	791,8	727,2	737,5				21,8	20,8	20,8
6	Storebælt	214	68	Lindelse Nor	214	31,6	39,7	37,9				9,0	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	214	72	Kløven	214	26,3	15,6	11,3				7,2	0,5	0,5	0,5
6	Storebælt	214	212	Faaborg Fjord	214	28,6	23,3	22,5				4,0	0,7	0,7	0,7
6	Storebælt	214	214	Det sydfynske Øhav		434,5	520,0	490,3	381,9	108,4	108,4	88,1	13,7	13,4	13,4
6	Storebælt	206	16	Korsør Nor	206	30,0	26,9	25,2	24,9	0,3	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
6	Storebælt	206	25	Skælskør Fjord og Nor	206	26,1	42,6	41,5	35,7	5,8	5,7	5,7	0,8	0,8	0,8
6	Storebælt	206	17	Basnæs Nor	206	43,3	86,1	83,5	51,7	31,8	31,8	31,8	0,8	0,7	0,7
6	Storebælt	206	18	Holsteinborg Nor	206	19,0	29,4	27,6	25,7	1,9	1,7	1,7	0,3	0,1	0,1
6	Storebælt	206	35	Karrebæk Fjord	206	1.105,0	1.327,0	1.214,1	1.026,6	187,5	167,6	167,6	31,9	30,5	30,5
6	Storebælt	206	36	Dybsø Fjord	206	43,6	80,7	76,3	59,0	17,3	13,0	13,0	0,7	0,5	0,5
6	Storebælt	206	37	Avnø Fjord	206	137,4	246,2	240,7	183,2	57,5			2,5	2,2	2,2
6	Storebælt	206	206	Smålandsfarvandet, åbne del		1.541,2	2.106,3	1.984,4	1.837,1	147,3			47,9	46,8	46,8
6	Storebælt	34	34	Smålandsfarvandet, syd		433,6	790,2	758,7	542,8	215,9			6,0	5,4	5,4
6	Storebælt	38	38	Guldborgsund		263,1	426,1	411,0	373,7	37,3			7,7	5,6	5,6
6	Storebælt	45	45	Grønsund		192,5	365,7	355,2	222,3	133,0	133,0	133,0	12,3	11,8	11,8
7	Sydlig Bælthav	208	207	Nakskov Fjord	208	246,1	461,3	444,8	315,7	129,0	124,6	124,6	5,0	4,3	4,3
7	Sydlig Bælthav	208	209	Rødsand og Bredningen	208	300,3	556,6	529,2	250,2	279,0	279,0	279,0	8,5	7,9	7,9
7	Sydlig Bælthav	208	208	Femerbælt		857,9	1.571,4	1.502,7	1.336,7	166,0			16,0	14,0	14,0
8	Øresund	6	6	Nordlige Øresund		601,5	1.191,1	1.135,4	1.149,1				70,6	60,7	60,7
8	Øresund	201	201	Køge Bugt		872,3	1.104,7	1.066,5	1.178,7				41,4	40,7	40,7
9	Østersøen	48	49	Stege Nor	48	18,0	42,7	43,3	18,7	24,6	24,2	24,2	0,3	0,3	0,3
9	Østersøen	48	48	Stege Bugt		230,6	391,0	373,6	297,9	75,7	51,5	51,5	4,5	3,9	3,9
9	Østersøen	46	47	Præstø Fjord	46	151,5	281,0	279,3	157,9	121,3	116,9	116,9	4,1	3,5	3,5
9	Østersøen	44	44	Hjelm Bugt		106,2	128,5	121,9	87,1	34,7	34,6	34,6	1,5	1,4	1,4
9	Østersøen	46	46	Fakse Bugt		369,7	695,5	676,5	589,2	87,4			10,1	9,0	9,0
9	Østersøen	57	57	Østersøen, Christiansø		0,4	1,2	1,2					0,2	0,2	0,2
9	Østersøen	56	56	Østersøen, Bornholm		589,3	919,9	880,6	938,9				13,8	13,8	13,8