

Udkast til bilag 2 - Merbelastning med kvælstof til kystvandområder som følge af udfasning af kvælstofreduktionsnormer, ophævelse af randzoner og delvis ophør med forbud mod jordbearbejdning fratrukket alle tidligere og kommende planlagte initiativer

Ved en vurdering af, hvordan belastningen i 2016-2018 vil ændre sig for hvert kystvandområde, sammenholdes den beregnede merbelastning som følge af lempelser med den samlede positive effekt af baseline 2013-21, effekt af indsatser ifølge vandområdeplanerne, effekten af MFO, kollektive virkemidler og spildevandsrensning, jf. beskrivelsen side 5-6 i SMV.

| Kystvandområde | Mertilførsel af kvælstof 2016 (t/år) | Mertilførsel af kvælstof 2017 (t/år) | Mertilførsel af kvælstof 2018 (t/år) | Tilstandsvurdering i basisanalyse 2014 (data til og med 2012)* |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Aborg Minde Nor(82) | 0,5 | 2,9 | 0,4 | D |
| Als Fjord, Als Sund, Augustenborg Fjord(103, 104, 105) | -2,7 ¹ | -1,4 | -13,7 | M,R,D |
| Avnø Fjord(37) | 0,9 | 6,1 | 4,0 | M |
| Avnø Vig(108) | -0,4 | 0,0 | -2,6 | D |
| Basnæs Nor(17) | 0,1 | 1,7 | 1,0 | R |
| Bjørnholms Bugt, Riisgårde Bredning, Skive Fjord og Lovns Bredning(157) | -33,1 | -30,5 | -69,5 | R |
| Bredningen(74) | -0,9 | 0,0 | -4,0 | D |
| Bågå Nor(81) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | D |
| Dalby bugt(61) | 0,0 | 0,5 | 0,3 | M |
| Det sydfynske Øhav, åbne del(214) | -2,7 | 1,3 | -2,9 | R |
| Dybsø Fjord(36) | 0,1 | 1,5 | 0,9 | D |
| Ebeltoft Vig(141) | -0,5 | -0,1 | -0,3 | M |
| Emtekær Nor(75) | 0,0 | 0,3 | 0,0 | R |
| Flensborg Fjord og Nybøl Nor(110, 113, 114) | -9,0 | -7,7 | -17,3 | R,D,R |
| Faaborg Fjord(212) | -0,1 | 0,5 | 0,2 | M |
| Gamborg Fjord og Nor(78, 80) | 0,2 | 1,7 | 0,8 | D,R |
| Genner Bugt(101) | -1,5 | -1,0 | -2,0 | D |

¹ Et negativt tal betyder at kvælstoftilførslen er negativ, da effekten af kvælstofreducerende initiativer overstiger effekten af normlempelsen.

| | | | | |
|---|--------|--------|--------|----------|
| Guldborgsund(38) | 2,9 | 17,0 | 11,6 | R |
| Haderslev Fjord(106) | -2,0 | -0,4 | -7,7 | D |
| Hejlsminde Nor(109) | -2,0 | -2,1 | -7,0 | D |
| Helnæs Bugt(87) | -2,5 | 0,5 | -4,1 | R |
| Hjarbæk Fjord(158) | -93,5 | -87,8 | -131,3 | D |
| Holsteinborg Nor(18) | 1,0 | 1,8 | 1,8 | D |
| Horsens Fjord(127, 128) | -19,0 | -15,7 | -35,5 | R,D |
| Isefjord(24, 165) | -20,5 | -0,7 | -14,2 | M,R |
| Juvre Dyb, Lister Dyb, Knudedyb og Grådyb(107, 111, 120, 121) | 135,3 | 279,1 | 231,8 | M,R,D,R |
| Kalundborg Fjord(29) | -1,6 | -1,4 | -3,1 | R |
| Karrebæk Fjord(35) | -8,3 | 16,6 | 0,6 | D |
| Kerteminde Fjord, Kertinge Nor(84, 85) | -0,1 | 0,9 | 0,4 | M,R |
| Kløven(72) | -0,4 | 0,0 | -0,3 | M |
| Kolding Fjord(124, 125) | -6,3 | -5,9 | -21,4 | R,D |
| Korsør Nor(16) | -0,2 | 0,5 | 0,2 | R |
| Langelandssund(90) | -3,6 | 0,3 | -7,6 | M |
| Lillestrand(62) | -0,2 | 0,1 | 0,0 | M |
| Lindelse Nor(68) | -0,2 | 0,5 | 0,1 | M |
| Lister Dyb (111), Vidå-Kruså delen | 33,7 | 57,0 | 44,8 | R |
| Lunkebugten(89) | -0,1 | 0,1 | 0,0 | M |
| Mariager Fjord(159, 160) | -49,4 | -53,9 | -80,0 | D,D |
| Musholm Bugt, indre(26) | -5,1 | 6,6 | -7,9 | M |
| Nakkebølle Fjord(63) | -0,6 | 1,5 | 0,1 | M |
| Nakskov Fjord(207) | -4,3 | 1,9 | -4,1 | M |
| Nissum Bredning, Thisted Bredning, Kås Bredning, Løgstør Bredning, Nibe Bredning og Langerak(156) | -190,3 | -128,4 | -284,1 | R |
| Nissum Fjord(129, 130, 131) | 1,1 | 21,3 | -13,4 | Rp,Rp,Rp |

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|--------|
| Norsminde Fjord(146) | -3,2 | -3,6 | -9,6 | R |
| Nyborg Fjord, Holckenhavn Fj(86, 83) | -5,1 | 0,0 | -4,2 | R,D |
| Nærrå Strand(59) | -2,7 | -1,9 | -4,1 | R |
| Odense Fjord(92, 93) | -23,6 | -19,2 | -55,4 | M,R |
| Orestrand(76) | 0,0 | 0,0 | -0,1 | D |
| Præstø Fjord(47) | -0,3 | 4,0 | 1,3 | R |
| Randers Fjord(135, 136, 137) | -53,4 | -15,1 | -78,9 | M,Mp,D |
| Ringkøbing Fjord(132) | -31,0 | -6,1 | -78,3 | Rp |
| Roskilde Fjord, indre(2) | -6,7 | 0,4 | -4,2 | M |
| Roskilde Fjord, ydre(1) | -8,5 | -0,2 | -5,2 | R |
| Rødsand(209) | -1,8 | 2,4 | -0,1 | G |
| Salme Nor(70) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | D |
| Skælskør Fjord og Nor(25) | -0,2 | 0,4 | 0,1 | M |
| Skårupøre Sund(64) | -0,1 | 0,0 | 0,0 | M |
| Smålandsfarvandet, syd(34) | 1,5 | 15,1 | 9,0 | M |
| Smålandsfarvandet, åbne del(206) | -2,8 | -1,7 | -5,7 | M |
| Stavns Fjord(142) | -0,1 | 0,1 | 0,0 | M |
| Stege Bugt(48) | -2,3 | 2,5 | 0,0 | G |
| Stege Nor(49) | -0,2 | 0,1 | -0,1 | D |
| Thurø Bund(65) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | R |
| Torø Vig og Torø Nor(213) | 0,0 | 0,0 | -0,1 | M |
| Tryggelev Nor(71) | -0,1 | 0,1 | -0,1 | D |
| Vejle Fjord(122, 123) | -9,6 | -1,8 | -21,3 | D,R |
| Vejlen(69) | 0,1 | 0,5 | 0,3 | R |
| Åbenrå Fjord(102) | 0,4 | 1,3 | -1,4 | R |
| Åbne vandomr. Gr. I – Skagerak og Vesterhavet(119) | 3,2 | 7,9 | 6,2 | R |
| Åbne vandomr. Gr. I – Skagerak og Vesterhavet(133) | 0,0 | 0,4 | -0,3 | M |

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Åbne vandomr. Gr. I – Skagerak og Vesterhavet(133) | 0,0 | -0,1 | -0,1 | M |
| Åbne vandomr. Gr. I – Skagerak og Vesterhavet(221) | 13,6 | 42,6 | 31,2 | R |
| Åbne vandomr. Gr. II – Storebælt og Smålandsfarvandet(200) | -0,3 | 0,3 | 0,0 | M |
| Åbne vandomr. Gr. II – Kattegat(138, 139, 140) | -9,8 | 6,2 | -2,0 | R,M,M |
| Åbne vandomr. Gr. II – Kattegat(154, 222, 225) | 17,4 | 51,1 | 35,0 | R,D,R |
| Åbne vandomr. Gr. II – Kattegat(200, 205) | -4,4 | -1,3 | -3,9 | M,M |
| Åbne vandomr. Gr. III – Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav(219) | -10,8 | -5,4 | -7,7 | R |
| Åbne vandomr. Gr. III – Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav(219) | -0,1 | 0,5 | 0,2 | R |
| Åbne vandomr. Gr. III – Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav(219) | -1,4 | 1,3 | 2,6 | R |
| Åbne vandomr. Gr. IV – Lillebælt(216, 217, 224) | 0,7 | 7,3 | -5,6 | R,R,R |
| Åbne vandomr. Gr. IV – Lillebælt(216, 217, 224) | -0,2 | 9,0 | -4,5 | R,R,R |
| Åbne vandomr. Gr. V – Sejerøbugt, Jammerland Bugt(28, 204) | -13,2 | 3,5 | -2,4 | R,M |
| Åbne vandomr. Gr. V – Storebælt og Smålandsfarvandet(41, 45) | 0,4 | 8,6 | 7,8 | M,M |
| Åbne vandomr. Gr. V – Storebælt SV og NV(95, 96) | -0,6 | 6,5 | 6,1 | M,R |
| Åbne vandomr. Gr. VI – Øresund og Køge Bugt og Østersøen (201) | -7,6 | 12,0 | 0,8 | M |
| Åbne vandomr. Gr. VI – Øresund og Køge Bugt og Østersøen (46) | 0,7 | 7,6 | 4,8 | M |
| Åbne vandomr. Gr. VI – Øresund og Køge Bugt og Østersøen (6, 9) | -9,8 | -10,4 | -15,0 | R,Mp |
| Åbne vandomr. Gr. VII – Østersøen (44, 208) | -0,7 | 10,9 | 5,8 | M,M |
| Åbne vandomr. Gr. VIII – Østersøen, Bornholm(56, 57) | 8,1 | 29,2 | 21,3 | R,M |
| Århus Bugt, Kalø Vig, Begtrup Vig og Knebel Vig (144, 145, 147) | -3,8 | 8,8 | 3,2 | D,R,M |

*God (G), Moderat (M), Ringe (R) og Dårlig (D) økologisk tilstand. I stærkt modificerede områder: Moderat (Mp) og Ringe (Rp) økologisk potentiale.