

Kystvandrådets oplæg			Effekt i tons N eller kg P					Andel af potentiale udnyttet				
			3741	3742	3743	3745	3747	3741	3742	3743	3745	3747
			Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive	Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive Fjord
			Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord	Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Skive Fjord
Punktkilder Fosfor	Renseanlæg Samlet reduktion (kg P)		34	186	225	1689	1600	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (kg P)		143	60	112	1205	1232	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (kg P)		41	26	85	870	240	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Dambrug Samlet reduktion (kg P)		429	0	202	1628	2106	Baseline fjernes. 50% reduktion af eksisterende produktion. Allerede vendtagne nedlagte regnes med				
Punktkilder Kvælstof	Renseanlæg Samlet reduktion (Ton N)		0,60	0,92	0,13	1,95	25,30	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (Ton N)		0,47	0,20	0,38	4,17	4,09	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (Ton N)		0,36	0,23	0,72	3,74	2,08	Baseline + Potentiale fra COWI rapport				
	Dambrug Samlet reduktion (Ton N)		4,0	0,0	3,0	17,6	25,2	Baseline fjernes. 50% reduktion af eksisterende produktion. Allerede vendtagne nedlagte regnes med				
Opland fosfor	Sandfang		84	0	56	140	364	4 x Planlagt i vandplan				
	Randzoner, vandløb (20m)		0	11	11	57	61	100% af potentialet				
	Minivådområder		13	5	8	39	124	20% af potentialet				
	Brinkbeplantning, halvssidig		216	86	293	1063	1626	20% af maks. Kun én side af vandløbet				
	Skovrejsning		0	0	0	0	0	Ingen				
	Bundhævning		160	120	420	1700	2220	Halvdelen af vådområde potentialet				
Tidsforsinkelse	Okkeranlæg		0	0	0	0	560					
	Soffaeffekt		15	0	4,5	72,5	23,5	Middel af estimer				
Summering	Samlet fosfor		1120	494	1411	8391	10133					
	Samlet kvælstof		20	1	9	100	80					
	Vekselkurs		12,3	12,3	12,3	17,3	12,3					
	Samlet kvælstof ækv.		34	7	26	245	205					
	Indsatskrav		92	49	169	897	409					
	Restindsats til flade		57	41	143	652	204					
	Vådområder	Proportionalt med potentiale	57	39	114,9	403	204	66% af pote	100% af pote	100% af pote	100% af pote	74% af pote
	Skovrejsning	Proportionalt med potentiale										
	Midlertidig brak på omdriftjord	Proportionalt med potentiale										
	Flerårige energiafgrøder på omdriftsjord	Proportionalt med potentiale										
	Omlægning til grøn bioraffinering	Proportionalt med potentiale										
	Udtagning samlet prioritering	Proportionalt med potentiale										
	Drænvirkemidler											
	Åbne minivådområder	Proportionalt med potentiale		1	4,6	20		4% af potentialet		20% af potentialet		
	Virkemidler på omdriftsjord											
	Reduceret kvælstofnorm %	Proportionalt med potentiale			3,8	18				5% normred	5% normreduktion	
	Præcisionsgødsning	Proportionalt med potentiale			0,8	4				100% af pote	100% af potentialet	
	Tidlig såning	Proportionalt med potentiale			2,5	15				100% af pote	100% af potentialet	
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Sv./Slagsaf	Proportionalt med potentiale			9,5	112				42% af poter	100% af potentialet	
	Efterafgrøder m. sædskifteændring Sv./Slagsa	Proportionalt med potentiale										
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Kv.	Proportionalt med potentiale			6,5	65				45% af poter	100% af potentialet	
	Efterafgrøder øvrigt efterafgrødegrundareal	Proportionalt med potentiale										
	Mellemafgrøder øvrige Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale										
	Grønkorn m. udlæg efter opløjning af kløver	Proportionalt med potentiale				16					29% af potentialet	
	Miljømaj	Proportionalt med potentiale										
	Sum af effekt		57,3	41	143	653	204					
	Anvendt efterafgrødegrundareal		35	36	45	54	27					
	% Omdrift jord udtaget		5,4	5	6		4					
	Cutoff retention ved målretning af udtagning		-	-	-		-					

Middelvej - uden målretning		Effekt i tons N eller kg P					Andel af potentielle udnyttet					
		3741	3742	3743	3745	3747	3741	3742	3743	3745	3747	
		Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive	Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive	
		Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord	Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord	
Punktkilder Fosfor	Renseanlæg Samlet reduktion (kg P)	34	186	225	1689	1600	Baseline + Potentiale fra COWI rapport					
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (kg P)	52	22	40	406	444	Baseline					
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (kg P)	6	4	12	86	32	Baseline					
	Dambrug Samlet reduktion (kg P)	0	0	0	164	81	Kun allerede nedlagte					
Punktkilder Kvælstof	Renseanlæg Samlet reduktion (Ton N)	0,60	0,92	0,13	1,95	25,30	Baseline + Potentiale fra COWI rapport					
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (Ton N)	0,15	0,06	0,12	1,22	1,28	Baseline					
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (Ton N)	0,02	0,01	0,04	0,25	0,13	Baseline					
	Dambrug Samlet reduktion (Ton N)	0,00	0,00	0,00	1,12	0,51	Kun allerede nedlagte					
Opland fosfor	Sandfang	21	0	14	35	91	Planlagt i vandplan					
	Randzoner, vandløb (20m)	0	11	11	57	61	100% af potentialet					
	Minivådområder	3	1	2	8	25	5% af potentialet					
	Brinkbeplantning, halvsidig	95	32	124	480	718	5% af maks. Kun én side af vandløbet					
	Skovrejsning	2	0	3	36	28	20% af skovrejsningspotentialet					
	Bundhævning	160	120	420	1700	2220	Halvdelen af vådområde potentialet					
	Okkeranlæg	0	0	0	0	280	Planlagt i vandplan					
Tidsforsinkelse	Soffaeffekt	15	0	4,5	72,5	23,5	Middel af estimer					
Summering	Samlet fosfor	371	375	850	4662	5580						
	Samlet kvælstof	16	1	5	77	51						
	Vekselkurs	12,3	12,3	12,3	17,3	12,3						
	Samlet kvælstof ækv.	20	6	15	158	119						
	Indsatskrav	92	49	169	897	409						
	Restindsats til flade	71	43	154	739	289						
	Vådområder	Proportionalt med potentiale	36	12	27	49	88	50	50	50	50	50
	Skovrejsning	Proportionalt med potentiale	2	3	7	122	10	22	42	36	77	21
	Midlertidig brak på omdriftjord	Proportionalt med potentiale	5	7	38	188	49	7	16	31	49	17
	Flerårige energiafgrøder på omdrifts jord	Proportionalt med potentiale	5	7	39	195	48	7	16	31	49	17
	Omlægning til grøn bioraffinering	Proportionalt med potentiale	4	5	19	130	31	12	24	37	60	21
	Drænvirkemidler											
	Åbne minivådområder	Proportionalt med potentiale	1	1	1	1	3	5	5	5	5	5
	Virkemidler på omdrifts jord											
	Reduceret kvælstofnorm %	Proportionalt med potentiale	2	1	2	4	6	100	100	100	100	100
	Præcisionsgødskning	Proportionalt med potentiale	0	0	0	1	1	100	47	51	100	51
	Tidlig såning	Proportionalt med potentiale	0	0	1	2	1	56	44	45	60	31
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale	7	2	10	26	30	95	100	100	100	100
	Efterafgrøder m. sædskifteændring Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale										
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Kv.	Proportionalt med potentiale	6	2	7	15	20	100	100	100	100	100
	Efterafgrøder øvrigt efterafgrødegrundareal	Proportionalt med potentiale										
	Mellemafgrøder øvrige Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale										
	Grønkorn m. udlæg efter ompløjning af kløver	Proportionalt med potentiale	3	2	4	7	2	20	41	46	38	14
	Miljømajs	Proportionalt med potentiale										
	Sum af effekt		71	43	154	739	289					
	Anvendt efterafgrødegrundareal		60	55	63	54	64					
	% Omdrift jord udtaget		21	40	56	78	38					
	Cutoff retention ved målretning af udtagning		-	-	-	-	-					

Middelvej - med målretning			Effekt i tons N eller kg P					Andel af potentiale udnyttet						
			3741	3742	3743	3745	3747	3741	3742	3743	3745	3747		
			Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive	Bjørnsholm	Risgårde	Lovns	Hjarbæk	Skive		
			Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord							
			Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord	Bugt	Bredning	Bredning	Fjord	Fjord		
Punktkilder Fosfor	Renseanlæg Samlet reduktion (kg P)		34	186	225	1689	1600	Baseline + Potentiale fra COWI rapport						
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (kg P)		52	22	40	406	444	Baseline						
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (kg P)		6	4	12	86	32	Baseline						
	Dambrug Samlet reduktion (kg P)		0	0	0	164	81	Kun allerede nedlagte						
Punktkilder Kvælstof	Renseanlæg Samlet reduktion (Ton N)		0,60	0,92	0,13	1,95	25,30	Baseline + Potentiale fra COWI rapport						
	Regnbetinget udløb Samlet reduktion (Ton N)		0,15	0,06	0,12	1,22	1,28	Baseline						
	Spredt bebyggelse Samlet reduktion (Ton N)		0,02	0,01	0,04	0,25	0,13	Baseline						
	Dambrug Samlet reduktion (Ton N)		0,00	0,00	0,00	1,12	0,51	Kun allerede nedlagte						
Opland fosfor	Sandfang		21	0	14	35	91	Planlagt i vandplan						
	Randzoner, vandløb (20m)		0	11	11	57	61	100% af potentialet						
	Minivådområder		3	1	2	8	25	5% af potentialet						
	Brinkbeplantning, halvsidig		95	32	124	480	718	5% af maks. Kun én side af vandløbet						
	Skovrejsning		2	0	3	36	28	20% af skovrejsningspotentialet						
	Bundhævning		160	120	420	1700	2220	Halvdelen af vådområde potentialet						
Tidsforsinkelse	Okkeranlæg		0	0	0	0	280	Planlagt i vandplan						
	Soffaeffekt		15	0	4,5	72,5	23,5	Middel af estimater						
Summering	Samlet fosfor		371	375	850	4662	5580							
	Samlet kvælstof		16	1	5	77	51							
	Vekselkurs		12,3	12,3	12,3	17,3	12,3							
	Samlet kvælstof ækv.		20	6	15	158	119							
	Indsatskrav		92	49	169	897	409							
	Restindsats til flade		71	43	154	739	289							
	Vådområder	Proportionalt med potentiale	40	13	44	102	116	50	50	50	50	50		
	Skovrejsning	Først hvor retentionen er lavest	1	3	5	107	6	11	30	14	41	6		
	Midlertidig brak på omdriftjord	Først hvor retentionen er lavest	3	7	29	165	31	4	12	13	18	5		
	Flerårige energiafgrøder på omdriftsjord	Først hvor retentionen er lavest	3	7	30	171	27	4	12	13	18	5		
	Omlægning til grøn bioraffinering	Først hvor retentionen er lavest	2	5	15	114	20	6	18	17	25	7		
	Udtagning samlet prioritering	Først hvor retentionen er lavest												
	Drænvirkemidler													
	Åbne minivådområder	Proportionalt med potentiale	1	1	1	2	4	4	5	5	5	5		
	Virkemidler på omdriftsjord													
	Reduceret kvælstofnorm %	Proportionalt med potentiale	2	1	2	6	7	100	100	100	100	100		
	Præcisionsgødskning	Proportionalt med potentiale	0	0	0	3	1	44	40	44	100	31		
	Tidlig såning	Proportionalt med potentiale	0	0	0	3	1	42	41	45	58	37		
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Sv./Slagsaf	Proportionalt med potentiale	6	2	13	37	43	100	100	100	100	100		
	Efterafgrøder m. sædskifteændring Sv./Slagsa	Proportionalt med potentiale												
	Efterafgrøder u. sædskifteændring Kv.	Proportionalt med potentiale	7	2	9	23	27	100	100	100	100	100		
	Efterafgrøder øvrigt efterafgrødegrundareal	Proportionalt med potentiale												
	Mellemafgrøder øvrige Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale												
	Grønkorn m. udlæg efter ompløjning af kløver	Proportionalt med potentiale	4	2	4	7	6	32	36	45	28	26		
	Miljømajs	Proportionalt med potentiale												
	Sum af effekt		71	43	154	739	289							
	Anvendt efterafgrødegrundareal		59	56	67	55	67							
	% Omdrift jord udtaget		12	31	31	44	14							
	Cutoff retention ved målretning af udtagning		72	71	75	75	69							

Max effekt af udtagning - uden målretning		Effekt i tons N eller kg P					Andel af potentiale udnyttet				
		3741	3742	3743	3745	3747	3741	3742	3743	3745	3747
		Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Hjarbæk Fjord	Skive Fjord	Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Hjarbæk Fjord	Skive Fjord
Restindsats til flade		61	43	147	693	234					
Vådområder	Proportionalt med potentiale	43	12	32	87	138	50	50	50	50	50
Skovrejsning	Proportionalt med potentiale	0	3	10	134	0	0	42	40	66	0
Midlertidig brakpå omdriftsjord	Proportionalt med potentiale	0	21	79	380	0	0	37	44	52	0
Flerårige energiafgrøder på omdriftsjord	Proportionalt med potentiale										
Omlægning til grøn bioraffinerings	Proportionalt med potentiale										
Udtagning samlet prioritering	Proportionalt med potentiale										
Drænvirkemidler											
Åbne minivådområder	Proportionalt med potentiale	0	1	1	2	5	0	5	5	5	5
Virkemidler på omdriftsjord											
Reduceret kvælstofnorm %	Proportionalt med potentiale	2	1	2	8	10	100	100	100	100	100
Præcisionsgødskning	Proportionalt med potentiale	0	0	0	1	1	48	63	73	70	64
Tidlig såning	Proportionalt med potentiale	0	0	1	3	1	46	44	50	48	38
Efterafgrøder u. sædskifteændring Sv./Slagsaf	Proportionalt med potentiale	8	2	13	48	47	100	100	100	100	100
Efterafgrøder m. sædskifteændring Sv./Slagsa	Proportionalt med potentiale										
Efterafgrøder u. sædskifteændring Kv.	Proportionalt med potentiale	7	2	8	28	32	100	100	100	100	100
Efterafgrøder øvrigt efterafgrødegrundareal	Proportionalt med potentiale										
Mellemafgrøder øvrige Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale										
Grønkorn m. udlæg efter ompløjning af kløver	Proportionalt med potentiale										
Miljømajs	Proportionalt med potentiale										
Sum af effekt		61	43	147	693	234					
Anvendt efterafgrødegrundareal		61	55	63	54	64					
% Omdrift jord udtaget		4	40	46	59	2					
Cutoff retention ved målretning af udtagning		-	-	-	-	-					

Max effekt af udtagning - med målretning

		Effekt i tons N eller kg P					Andel af potentiale udnyttet				
		3741	3742	3743	3745	3747	3741	3742	3743	3745	3747
		Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Hjarbæk Fjord	Skive Fjord	Bjørnsholm Bugt	Risgårde Bredning	Lovns Bredning	Hjarbæk Fjord	Skive Fjord
Restindsats til flade		61	43	147	693	234					
Vådområder	Proportionalt med potentiale	43	14	46	146	138	50	50	50	50	50
Skovrejsning	Proportionalt med potentiale	0	3	8	115	0	0	28	19	33	0
Midlertidig brakpå omdriftjord	Proportionalt med potentiale	0	20	64	325	0	0	27	24	22	0
Flerårige energiafgrøder på omdriftsjord	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omlægning til grøn bioraffinering	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udtagning samlet prioritering	Proportionalt med potentiale										
Drænvirkemidler											
Åbne minivådområder	Proportionalt med potentiale	0	1	1	2	5	0	4	4	4	5
Virkemidler på omdriftsjord											
Reduceret kvælstofnorm %	Proportionalt med potentiale	2	1	2	10	10	100	100	100	100	100
Præcisionsgødskning	Proportionalt med potentiale	0	0	0	1	1	48	52	50	40	64
Tidlig såning	Proportionalt med potentiale	0	0	1	2	1	46	40	44	27	38
Efterafgrøder u. sædskifteændring Sv./Slagsaf	Proportionalt med potentiale	8	2	14	58	47	100	100	100	100	100
Efterafgrøder m. sædskifteændring Sv./Slagsa	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efterafgrøder u. sædskifteændring Kv.	Proportionalt med potentiale	7	2	10	33	32	100	100	100	100	100
Efterafgrøder øvrigt efterafgrødegrundareal	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mellemafgrøder øvrige Sv./Slagsafgrøder	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grønkorn m. udlæg efter ompløjning af kløver	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miljømajs	Proportionalt med potentiale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum af effekt		61	43	147	693	234					
Anvendt efterafgrødegrundareal		61	55	67	54	64					
% Omdrift jord udtaget		4	30	26	28	2					
Cutoff retention ved målretning af udtagning		-	71	72	67	-					