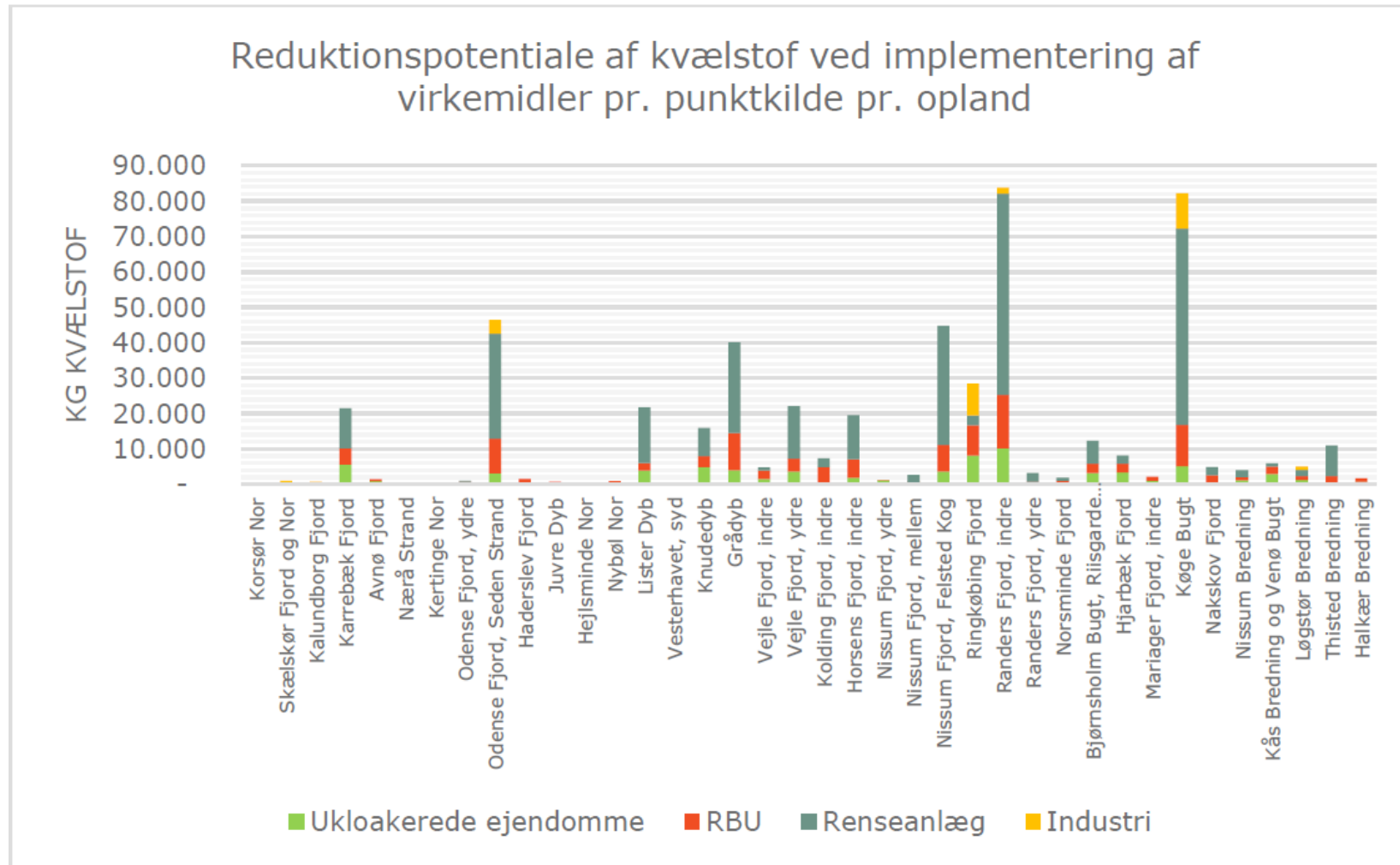


Punktkilder

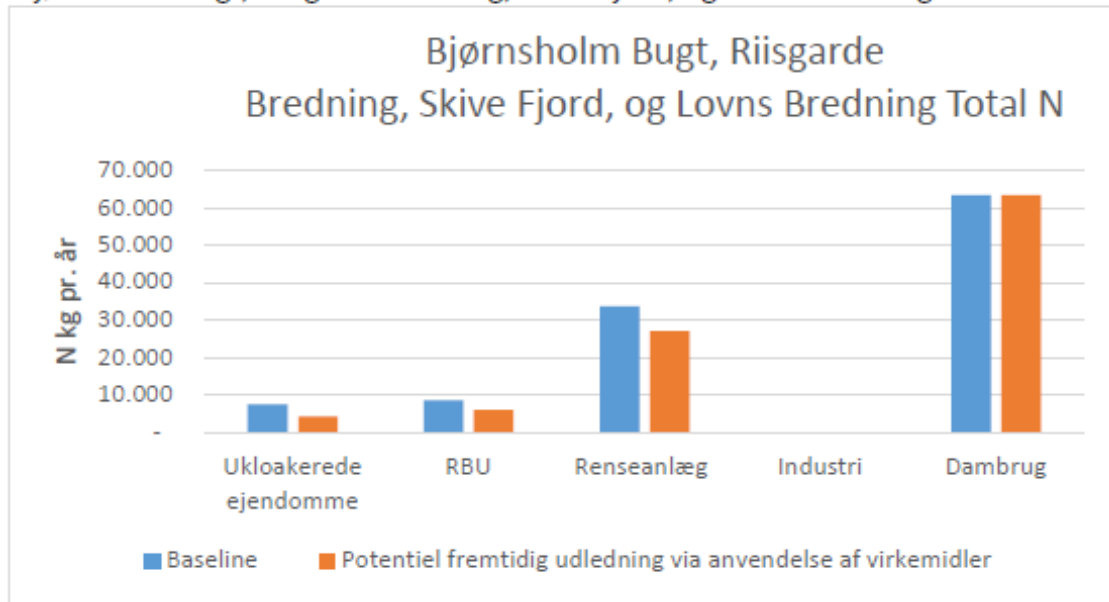
Second Opinion for DK



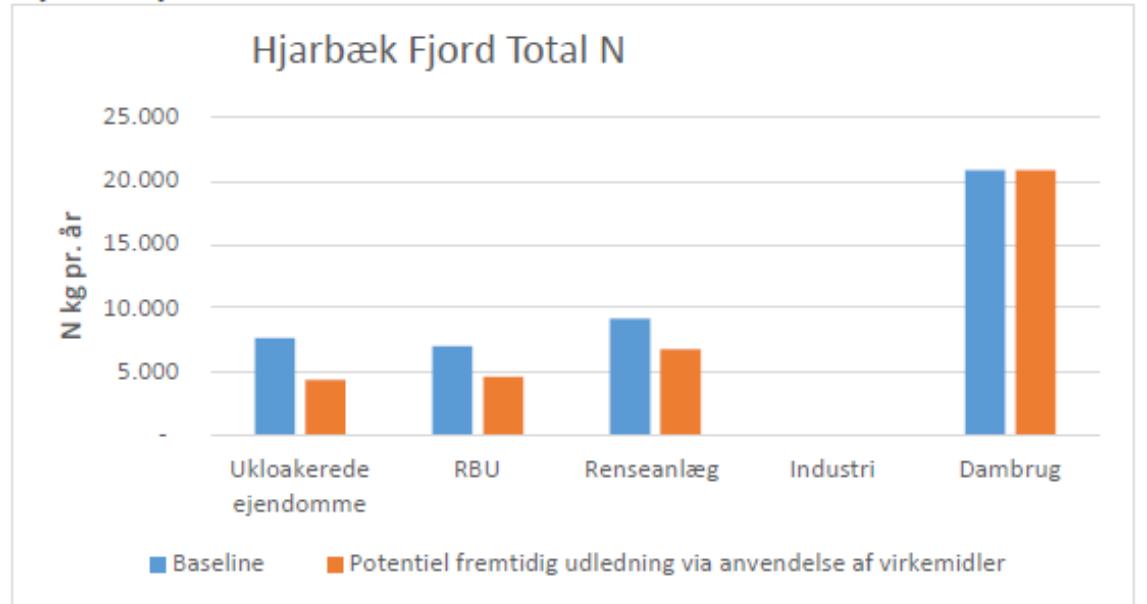
Punktkilder

Second Opinion

Bjørnsholm Bugt, RiisgardeBredning, Skive Fjord, og Lovns Bredning Total N



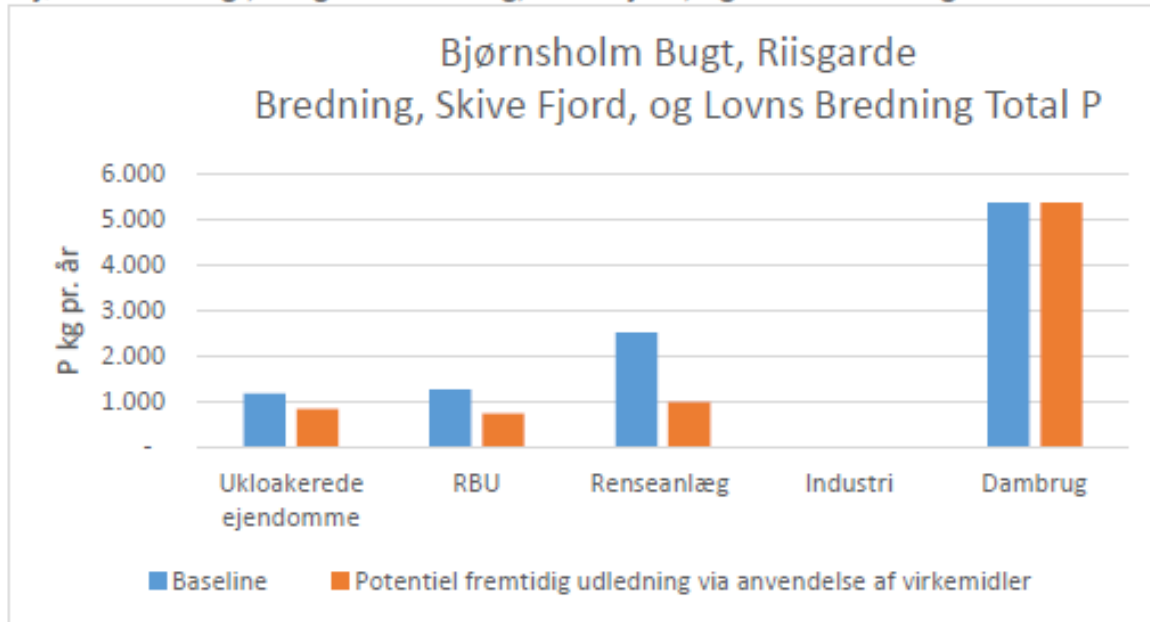
Hjarbæk Fjord Total N



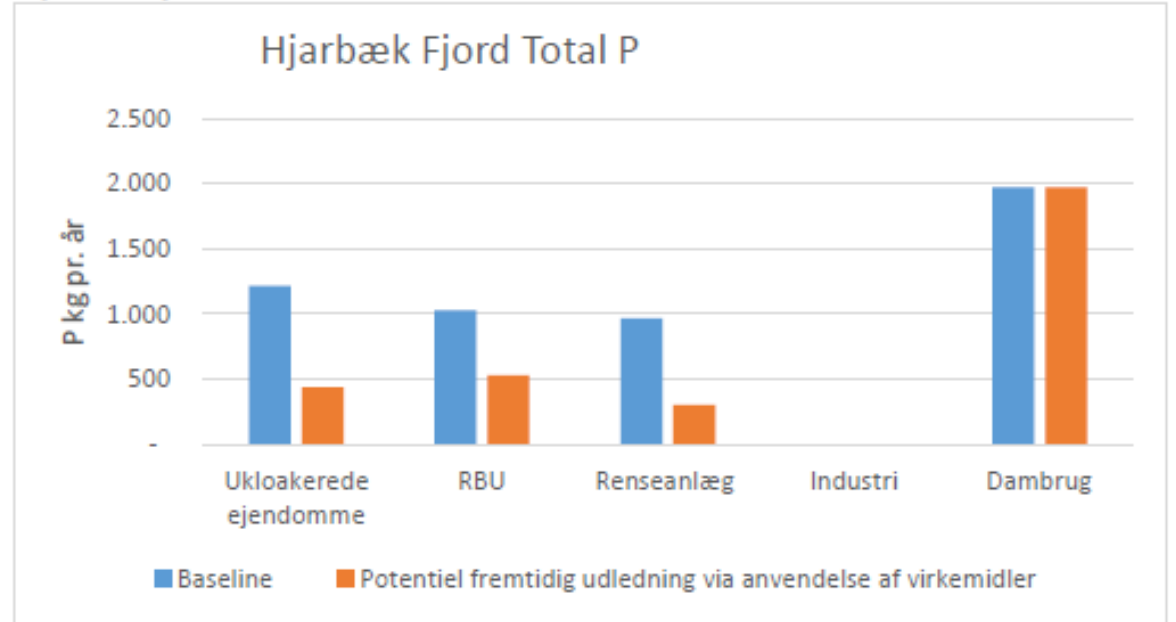
Punktkilder

Second Opinion

Bjørnsholm Bugt, RiisgardeBredning, Skive Fjord, og Lovns Bredning Total P



Hjarbæk Fjord Total P



Punktkilder

Maksimalt reduktionspotentiale på renseanlæg

		Bidrag fra renseanlæg		
Kystafsnit	(Ton N)	Planlagt reduktion (Ton N)	Reduktion jf. Second op.	Samlet reduktion (Ton N)
3741	Bjørnsholm Bugt	0,74	0,14	0,14
3742	Risgårde Bredning	2,62	0,51	0,51
3743	Lovns Bredning	2,02	1,06	0,19
3745	Hjarbæk Fjord	15,57	7,57	2,09
3747	Skive Fjord	32,40	6,27	6,27
Sum		53,35	8,64	9,20
				17,83

		Bidrag fra renseanlæg		
Kystafsnit	(Ton N)	Planlagt reduktion (kg P)	Reduktion jf. Second op.	Samlet reduktion (kg P)
3741	Bjørnsholm Bugt	56	34	34
3742	Risgårde Bredning	196	119	119
3743	Lovns Bredning	262	78	112
3745	Hjarbæk Fjord	1732	822	621
3747	Skive Fjord	2550	1554	1554
Sum		4796	900	2441
				3341

- Planlagt reduktion sker i forbindelse med omlægning af renseanlægsstrukturen i den nordlige del af Viborg Kommune.
- Budgetøkonomisk overslag jf. Second Opinion:
 - 561-692 kr./kgN/år
 - 3.384-4.094 kr./kgP/år

Punktkilder

Maksimalt reduktionspotentiale for regnbetingede udløb

		Bidrag fra regnbetinget udløb	
Kystafsnit	(Ton N)	Planlagt reduktion	Reduktion jf. Second op.
3741	Bjørnsholm Bugt	1,22	0,37
3742	Risgårde Bredning	0,52	0,16
3743	Lovns Bredning	0,97	0,29
3745	Hjarbæk Fjord	9,78	3,38
3747	Skive Fjord	10,52	3,20
Sum		23,01	7,40

		Bidrag fra regnbetinget udløb	
Kystafsnit	(kg P)	Planlagt reduktion	Reduktion jf. Second op.
3741	Bjørnsholm Bugt	271	113
3742	Risgårde Bredning	114	48
3743	Lovns Bredning	211	88
3745	Hjarbæk Fjord	2055	995
3747	Skive Fjord	2331	974
Sum		4982	2219

- Budgetøkonomisk overslag jf. Second Opinion:
 - 4.663-22.003 kr./kgN/år
 - 21.396-136.675 kr./kgP/år

Punktkilder

Maksimalt reduktionspotentiale for Spredt bebyggelse

		Bidrag fra spredt bebyggelse		
Kystafsnit		(Ton N)	Planlagt reduktion	Reduktion jf. Second op.
3741	Bjørnsholm Bugt	0,81		0,34
3742	Risgårde Bredning	0,51		0,22
3743	Lovns Bredning	1,64		0,70
3745	Hjarbæk Fjord	7,97		3,49
3747	Skive Fjord	4,72		2,01
Sum		15,65	0,00	6,76

		Bidrag fra spredt bebyggelse		
Kystafsnit		(kg P)	Planlagt reduktion	Reduktion jf. Second op.
3741	Bjørnsholm Bugt	133		37
3742	Risgårde Bredning	84		24
3743	Lovns Bredning	274		77
3745	Hjarbæk Fjord	1318		839
3747	Skive Fjord	770		217
Sum		2579	0,00	1194

- Budgetøkonomisk overslag jf. Second Opinion
 - 202-1.662 kr./kgN/år
 - 727-6.950 kr./kgP/år

Punktkilder

Reduktionspotentiale for dambrug

Kystafsnit	Bidrag fra dambrug (Ton N)
3741 Bjørnsholm Bugt	8,05
3742 Risgårde Bredning	
3743 Lovns Bredning	6,08
3745 Hjarbæk Fjord	21,20
3747 Skive Fjord	49,80
Sum	85,13

Kystafsnit	Bidrag fra dambrug (kg P)
3741 Bjørnsholm Bugt	857
3742 Risgårde Bredning	0
3743 Lovns Bredning	403
3745 Hjarbæk Fjord	1966
3747 Skive Fjord	4131
Sum	7357

- Et dambrug i oplandet til Limfjorden udleder i gennemsnit 3.341 kg N og 283 kg P.
- Der har været foreslået et projekt i Rebild Kommune, som vil opkøbe dambrug svarende til 10.150 kg N og 1.083 kg P. Denne reduktion vil komme Hjarbæk Fjord til gode.