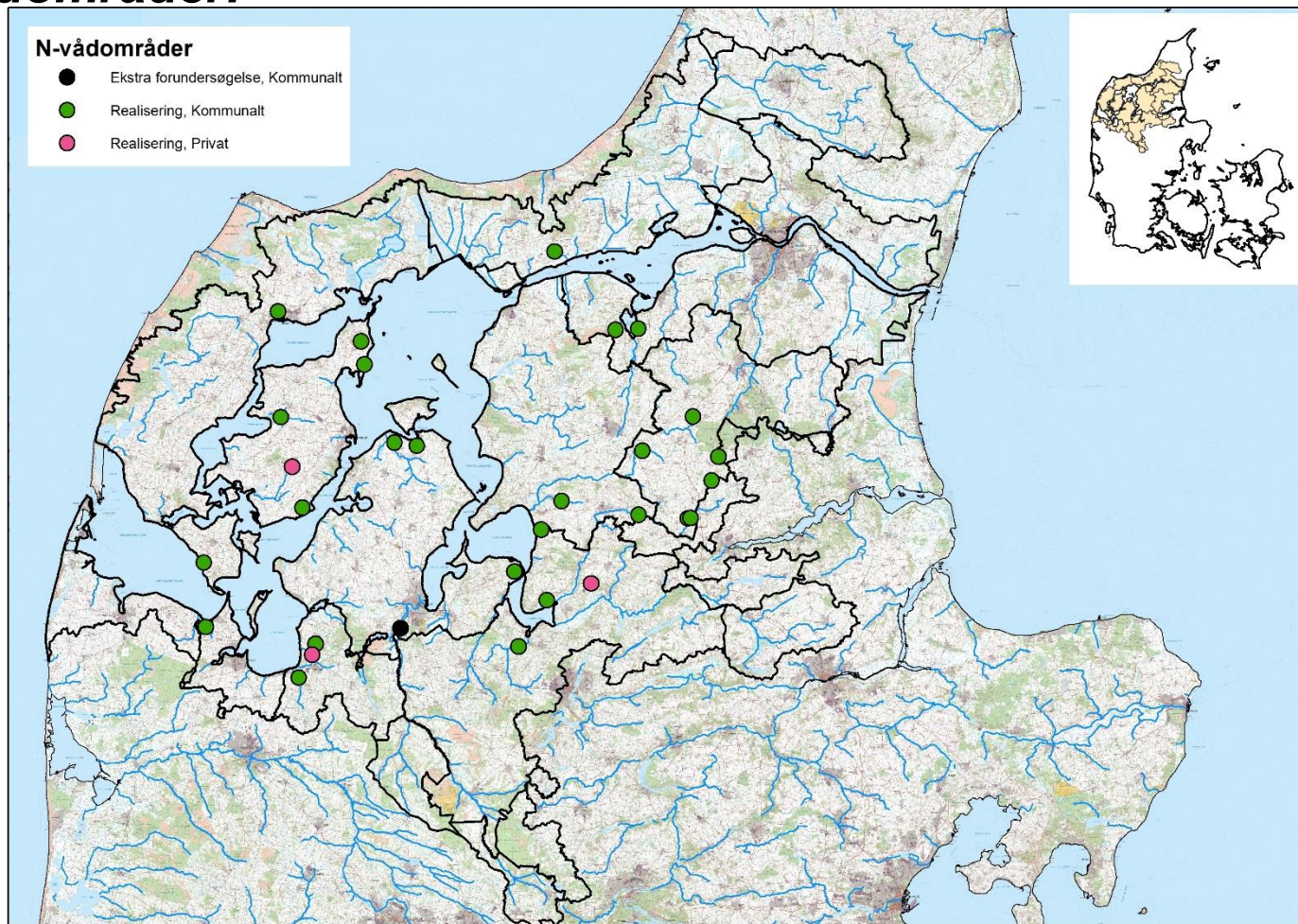


# Vådområder – Status for Limfjorden

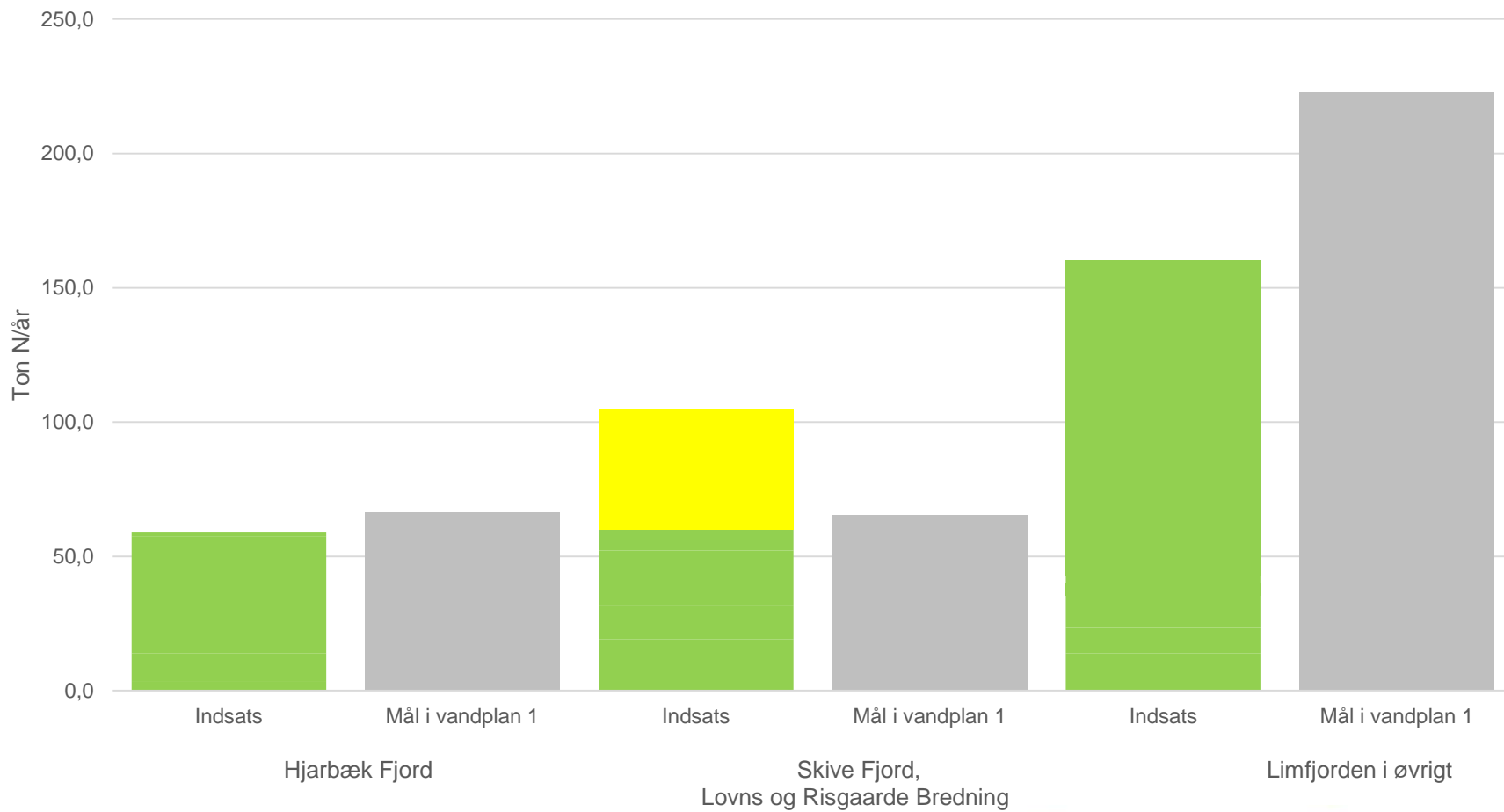


# Vådområder:



Limfjordsrådet

# Vådområdeindsatsen



# N-VOP

Forslag til N-VOP for Limfjorden:

VOP (N-red)	Delopland	Mål	Mål – 10 %
59,9	Skive Fjord	65	58,5
59,2	Hjarbæk Fjord	66,8	60,1
160,1	Limfjorden i øvrigt	222,7	200,4
279,2	I alt	348,5	319,0

Nøgletal:

117 kg N/ha/år (reference min. 113)

1.022 kr/kg N (reference maks. 866)

294,1 mio. kr. er brugt af den samlede ramme på 308,4

---

# N-Vandområdeplan 2



Limfjordsrådet

---

# *Opgaver for VOS fremadrettet*

## Perioden 2016-2021

- Planlægger og koordinerer en samlet vådområdeindsats for perioden 2016-2021.
- Udarbejder inden 1. juni 2016 en plan for hovedvandoplandet med mulige projekter, økonomi, reduktion af næringsstof og overordnet tidsplan

## ***Opgaver for VOS fremadrettet***

### Perioden 2016-2021

- Beslutte hvilke mulige projekter, der forventes ansøgt om tilskud til – også projekter der ikke ansøges.
- Udpege én projektejer (kommune)
- Arealeffektivitet mindst 90 kg N/ha hhv. 5 kg P/ha.
- Gennemsnitlig omkostningseffektivitet for den forventede vådområdeindsats må maksimalt være 1.300 kr./kg N og 16.800 kr./kg P.



## ***Tidsplan:***

- Styregruppens sammensætning og formandskab skal meddeles Naturstyrelsen senest 1. maj 2016.
- Vandoplandsplanen for hele eller dele af perioden 2016-2021 udarbejdes på Miljø- og Fødevareministeriets skema (VOP) og indsendes til Naturstyrelsen senest 3. juni 2016.
- Naturstyrelsens mål er, at 30 % af de planlagte forundersøgelser i de enkelte hovedvandoplande skal være ansøgt senest 4. oktober 2016.





## ***Økonomi i vådområdeindsatsen fremadrettet.***

I 2016 er der afsat:

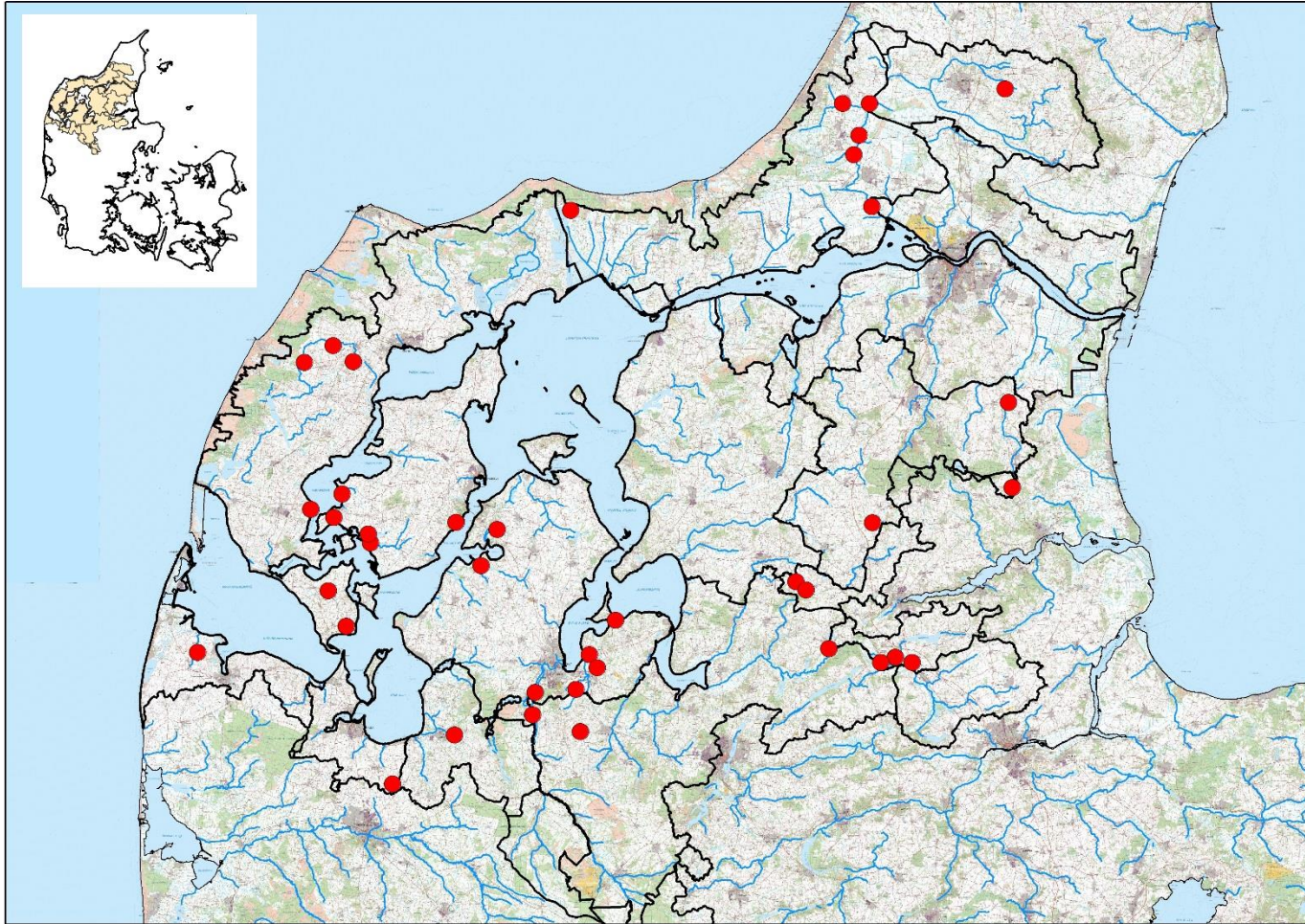
- 14 mio. kr. til fosforvådområder.
- 139,8 mio. kr. til N-vådområder.

## ***Indsats i oplandet til Limfjorden***

- 447 ton N (ca. 5.000 ha.) alene fordelt til hovedopland.
- 1.720 kg P, Kommunerne vælger i oplandet til Limfjorden 68 søer, hvor indsatsen skal placeres (for hver sø angiver NST en øvre grænse for P-reduktion).



## Foreløbige potentielle vådområder:



Forundersøgelse	Antal projekter	ha	N-fjernelse	Økonomi ekskl. salg Mio. kr.
Brønderslev	1	50	4,9	6,2
Holstebro	1	66	8,6	8,0
Jammerbugt	6	358	32	50,1
Lemvig	1	63,5	10	12,5
Mariagerfjord	7	474	46	65,2
Morsø	5	319	40	44,3
Rebild	2	312	29,6	44,6
Skive	9	1.893	180	266
Struer	3	161	15,8	22,4
Thisted	4	535	48	72,3
Viborg	4	315	587	80,8

Forundersøgelse	2016	2017	2018	2019
Brønderslev			1 (4,9)	
Holstebro	1 (8,6)			
Jammerbugt		3 (21)	2 (9)	1 (2,3)
Lemvig	1 (10)			
Mariagerfjord		7 (46)		
Morsø		2 (11,7)	2 (16,6)	1 (11,8)
Rebild	2 (29,6)			
Skive	1 (45)	2 (36,9)	2 (37,8)	3 (15,8)
Struer		1 (6,3)	1 (8,7)	
Thisted		1 (27)	1 (13,5)	2 (7,7)
Viborg		1 (17,1)	2 (40)	

# N-VOP 2 - Foreløbig

Foreløbigt forslag til N-VOP 2 for Limfjorden:

VOP (N-red)	Delopland	Mål	Mål – 10 %
177	Skive Fjord		
49	Hjarbæk Fjord		
218	Limfjorden i øvrigt		
<b>444</b>	<b>I alt</b>	<b>447</b>	<b>402</b>

Nøgletal:

98 kg N/ha/år (reference min. 90)

1.182 kr/kg N (reference maks. 1.300)

525 mio. kr. er brugt

## P-VOP 2 – Foreløbig idé

### Nøgletal:

- 2 indsatser ved 2 søer (Glenstrup Sø og Klejtrup Sø)
- 78 ha.
- 802 kg P/år (mål 8.618 kg P/år)
- 10 kg P/ha/år (min. 5)
- 14.855 kr/kg P (reference maks. 16.800)
- Økonomi – 11,9 mio. kr.