

Vandplaner



Standardberegning

Overløb ~ 1700 m³ pr. år
=> 250 m³/år/red.ha



Odenseaerier

Bassin = 338 m³
=> 5 mm.

Oplandsareal:
6,76 red.ha

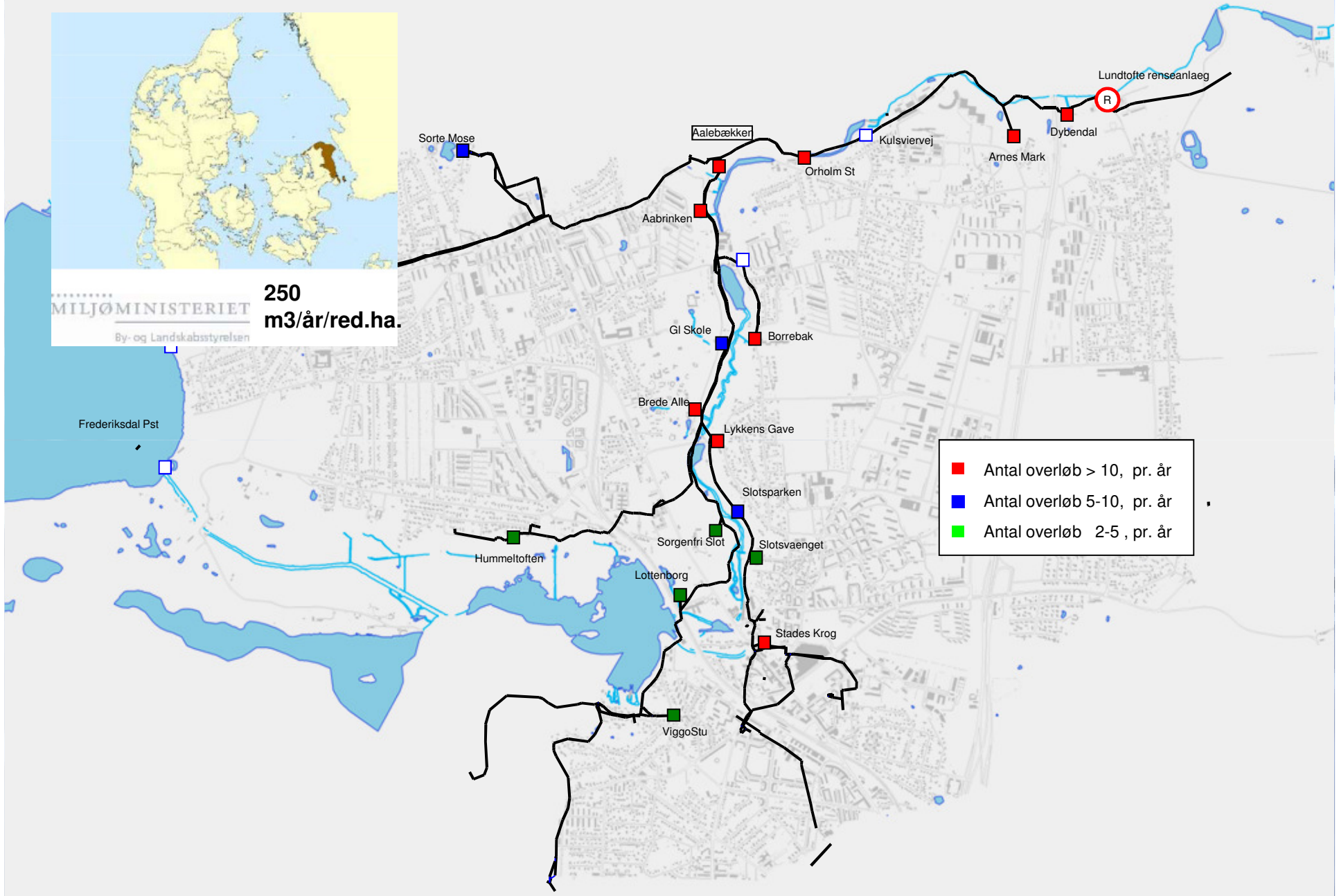
B

Uflsbetal = 30.42
=> 4,5 l/s.red.ha

=> n = 5



MILJØMINISTERIET
By- og Landskabsstyrelsen
250
m³/år/red.ha.



- Antal overløb > 10, pr. år
- Antal overløb 5-10, pr. år
- Antal overløb 2-5, pr. år

Sorte Mose

Aalebækken

Lundtofte rensesanlæg

Kulsviervej

Dybendal

Orholm St

Arnes Mark

Aabrinken

Gi Skole

Borrebak

Brede Alle

Lykkens Gave

Slotsparken

Hummeltoften

Sorgenfri Slot

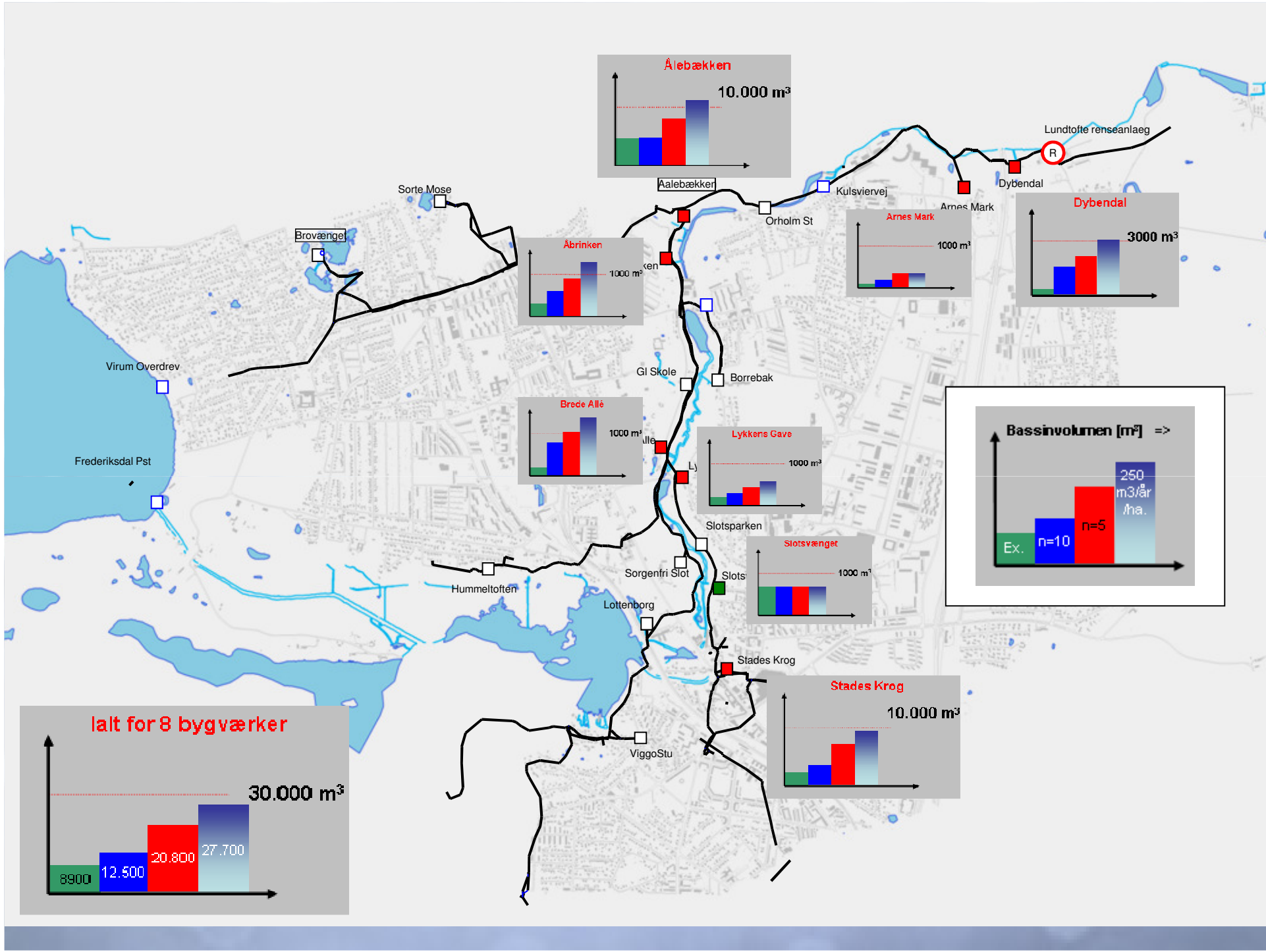
Slotsvaenget

Lottenborg

Stades Krog

ViggoStu

Frederiksdal Pst



Tillæg bassinvolumen																
	Areal	exist bassin		Afløbstal		Strategiplan						Vandplan				
		m ³	mm.	l/s	l/s.ha	n = 10			n=5			extra-bas			=> n =	
						m ³	i alt m ³	mm.	m ³	i alt m ³	mm.	m ³	i alt m ³	mm.		
1	Slotsvænget	11,1	700	6,3	40	3,6	0	700	6,3	0	700	6,3	0	700	6,3	3,7
2	Åbrinken	8,3	300	3,6	18	2,2	300	600	7,2	600	900	10,8	990	1290	15,5	2,5
3	Brede Allé	8,37	200	2,4	12	1,4	600	800	9,6	850	1050	12,5	1170	1370	16,4	2,6
4	Lykkens gave	4,25	200	4,7	14	3,3	100	300	7,1	250	450	10,6	375	575	13,5	3,1
7	Ålebækken	65,2	4700	7,2	645	9,9	150	4850	7,4	3200	7900	12,1	6400	11100	17,0	2,5
8	Stades Krog	118,3	2500	2,1	400	3,4	950	3450	2,9	4800	7300	6,2	6700	9200	7,8	3,5
9	Dybendal	18,7	200	1,1	33	1,8	1400	1600	8,6	1950	2150	11,5	2900	3100	16,6	2,4
10	Arnes mark	8,1	90	1,1	70	8,6	100	190	2,3	250	340	4,2	245	335	4,1	5,2
			8890				3600	12490		11900	20790		18780	27670		3,19

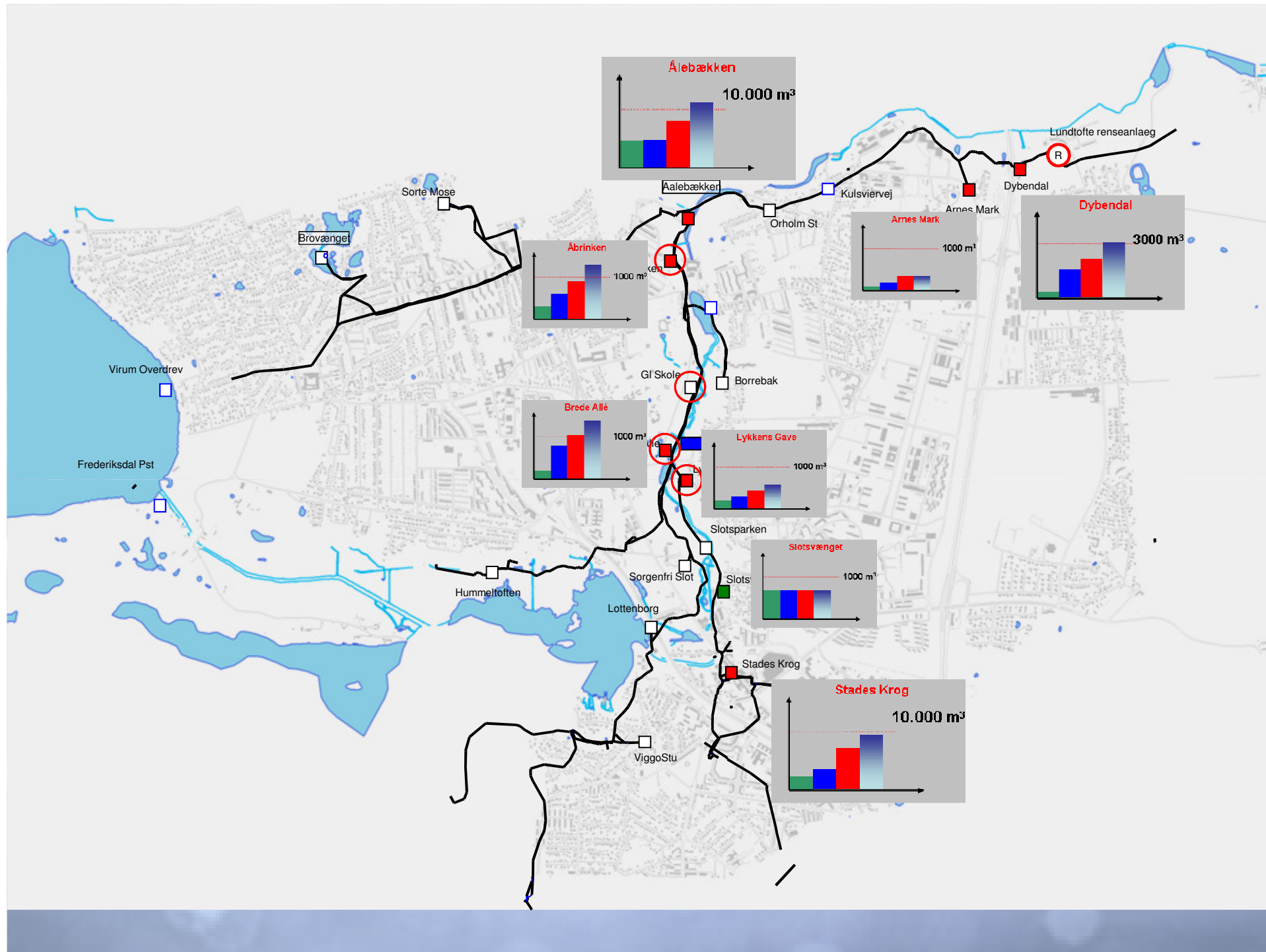
Spørgsmål:

Kan reduktion af stofmængden ved bundfældning eller rensning reducere bassinvolumen, og efter hvilke retningslinier ?

Iterationsproces: Det anbefales at anlægge 5 mm. bassin, herefter at måle effekten i det modtagende vandområde.

Vil der komme konkret retningslinier for den proces ?

Kan de opstillede krav tolkes således, at der for et samlet område kan regnes med en samlet reduktion, og vil der komme retningslinier for dette områdes størrelse ?



Tillæg bassinvolumen																
	Areal	exist bassin		Afløbstal		Strategiplan						Vandplan				
		m ³	mm.	l/s	l/s.ha	n = 10			n=5			extra-bas			=> n =	
						m ³	i alt m ³	mm.	m ³	i alt m ³	mm.	m ³	i alt m ³	mm.		
1	Slotsvænget	11,1	700	6,3	40	3,6	0	700	6,3	0	700	6,3	0	700	6,3	3,7
2	Åbrinken	8,3	300	3,6	18	2,2	300	600	7,2	600	900	10,8	990	1290	15,5	2,5
3	Brede Allé	8,37	200	2,4	12	1,4	600	800	9,6	850	1050	12,5	1170	1370	16,4	2,6
4	Lykkens gave	4,25	200	4,7	14	3,3	100	300	7,1	250	450	10,6	375	575	13,5	3,1
7	Ålebækken	65,2	4700	7,2	645	9,9	150	4850	7,4	3200	7900	12,1	6400	11100	17,0	2,5
8	Stades Krog	118,3	2500	2,1	400	3,4	950	3450	2,9	4800	7300	6,2	6700	9200	7,8	3,5
9	Dybendal	18,7	200	1,1	33	1,8	1400	1600	8,6	1950	2150	11,5	2900	3100	16,6	2,4
10	Arnes mark	8,1	90	1,1	70	8,6	100	190	2,3	250	340	4,2	245	335	4,1	5,2
			8890				3600	12490		11900	20790		18780	27670		3,19

Spørgsmål:

Kan reduktion af stofmængden ved bundfældning eller rensning reducere bassinvolumen, og efter hvilke retningslinier ?

Iterationsproces: Det anbefales at anlægge 5 mm. bassin, herefter at måle effekten i det modtagende vandområde.

Vil der komme konkret retningslinier for den proces ?

Kan de opstillede krav tolkes således, at der for et samlet område kan regnes med en samlet reduktion, og vil der komme retningslinier for dette områdes størrelse ?