

Basisanalyse del II 2006

Web-rapport



Vanddistrikt 70

BILAGSDEL

Bilag til
Basisanalyse del II
2006
Webrapport

Udgiver: Århus Amt (lukket 31.12.06
som en følge af kommunalreformen)

Indhold

3. SØER

3.1 Afstrømningsområde Århus Bugt	4
3.2: Afstrømningsområde Randers Fjord: Gudenå Nord	5
3.3: Afstrømningsområde Kattegat: Randers Fjord Nordlige Djursland	6
3.4: Afstrømningsområde Randers Fjord: Gudenå Syd	7
3.5: Afstrømningsområde Kattegat: Sydlige Djursland	10

4. Kystvande

4.1: Vandområder i regionplanenss farvandsområder: Tilstand og risikovurdering	12
4.2: Vandområder i regionplanens farvandsområder: Påvirkninger	17
4.3: Påvirkninger: Kystvande fordelt på de forskellige farvandsområder	20

5. Grundvand

5.1 Dybe grundvands-forekomster i kalk	30
5.2 Dybe grundvands-forekomster i sand	31
5.3 Regionale grundvands-forekomster i kalk	37
5.4 Regionale grundvands-forekomster i sand	38
5.5 Lokale grundvands-forekomster i kalk	48
5.6 Lokale grundvands-forekomster i sand	50
Alle kortene til 5. Grundvand	60

6. Miljøfremmede stoffer

6.1: MFS i vandløbsvand og havvand	68
6.2: MFS i sø- og vandløbssediment	70
6.3: MFS i marine sedimenter	71
6.4: MFS i Biota (fisk og muslinger)	72

Risikovurdering

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Sønavn	Søareal, ha	Søtype	Målsætning	Målsætning opfyldt?	Indsats-program	Fosfor-tilførsel, kg/år	Fosfor indløb (mg P/l)	Fosfor sø (mg P/l)	Sigt dybde (m)	Undervandsplanter, dybdegrænse	Undervandsplanter, artsantal	Dominerende fiskeart	Målsætning for indsats opfyldt	Målsætning for tilstand opfyldt	Intern fosforbelastning	Forsinket biologisk respons	Behov for yderligere fosforred. udover Regionplanen	Risikogruppe kategori	Påvirkningstyper	
Afstrømningsområde Kattegat																					
Hovedvandskel Sydlige Djursland																					
Basisanalyse del 1																					
Målsætning, indsats og krav i Regionplan 2005																					
Forventet status 2015																					
Basisanalyse del II																					
Århus Amt	Rugård Nørresø	36	9	B	nej	SB	30	0,080	0,035	2,3	3,5			ja	nej	X	X		lib	N	
Århus Amt	Stubbe Sø	379	9	B	nej	SB	800	0,070	0,035	2,6	4,0			ja	nej	X	X		lib	N	
Århus Amt	Øje Sø	29	10	B	nej	SB	25	0,050	0,020	4,7	7,6			ja	nej	X	X		lib	N	
Århus Amt	Ulstrup Langsø	40	10	A	ja	SB	35	0,045	0,020	5,0	8,1			ja	ja				lb		
Århus Amt	Dråby Sø	36	9	B	nej	SPA, SB	40	0,060	0,035	2,2	3,3			ja	nej	X	X		lib	N	
Århus Amt	Lillesø v. Øje Sø	1,4	9	B	nej	SB	45	0,080	0,070	1,3	1,8			ja	nej	X	X	X	lla	N	
Århus Amt	Mosegård Sø	1,2	9	B	nej	SB	45	0,080	0,070	1,5	2,2			ja	nej	X	X	X	lla	N	
Århus Amt	Rugård Sønder sø	6	9	B	nej	SB	15	0,070	0,045	1,5	2,2			ja	nej	X	X		lib	N	
Sum Sydlige Djursland		528,6																			

Påvirkning

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Sønavn	Vandløbsgren	Oplands-areal, km ²	Søareal, ha	Søtype	Spildevands-anlæg	Dambrug	Spredt bebyg.	Fosfor-tilførsel, total	Fosfor indløb (mg P/l)	Spildevands-anlæg	Dambrug	Spredt bebyg.	Fosfor-tilførsel, kg/år	Fosfor indløb (mg P/l)	Fosfor-tilførsel, kg/år	Fosfor indløb (mg P/l)	Kvælstof-følsom	Påvirkningstyper
Afstrømningsområde Kattegat																			
Hovedvandskel Sydlige Djursland																			
Basisanalyse del 1																			
Status for påvirkning																			
Krav i Regionplan 2005																			
Forventet påvirkning i 2015																			
Århus Amt	Rugård Nørresø	Kattegat	1,1	36	9	0	0	0	ukendt	ukendt	0	0	0	30	0,080			X	N
Århus Amt	Stubbe Sø	Kattegat	62	379	9	0	0	20	925	0,080	0	0	0	800	0,070				N
Århus Amt	Øje Sø	Kattegat	1,8	29	10	0	0	0	ukendt	ukendt	0	0	0	25	0,050				N
Århus Amt	Ulstrup Langsø	Kattegat	2,6	40	10	0	0	5	ukendt	ukendt	0	0	0	35	0,045	35	0,045	X	N
Århus Amt	Dråby Sø	Kattegat	2,0	36	9	0	0	5	ukendt	ukendt	7	0	0	40	0,060			X	N
Århus Amt	Lillesø v. Øje Sø	Kattegat	2,2	1,4	9	0	0	ukendt	ukendt	ukendt	0	0	0	45	0,080				N
Århus Amt	Mosegård Sø	Kattegat	1,4	1,2	9	0	0	ukendt	ukendt	ukendt	0	0	0	45	0,080				N
Århus Amt	Rugård Sønder sø	Kattegat	0,6	6	9	0	0	ukendt	ukendt	ukendt	0	0	0	15	0,070			X	N
Sum Sydlige Djursland		528,6																	

Tilstand

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Sønavn	Søareal, ha	Søtype	Seneste måleår	Fosfor (mg P/l)	Sigt dybde (m)	Undervandsplanter, dybdegrænse	Undervandsplanter, artsantal	Dominerende fiskeart	Fosfor (mg P/l)	Sigt dybde (m)	Undervandsplanter, dybdegrænse	Undervandsplanter, artsantal	Dominerende fiskeart	Fosfor (mg P/l)	Sigt dybde (m)	Undervandsplanter, dybdegrænse	Undervandsplanter, artsantal	Dominerende fiskeart
Afstrømningsområde Kattegat																			
Hovedvandskel Sydlige Djursland																			
Basisanalyse del 1																			
Status for tilstand																			
Krav til tilstand i Regionplan 2005																			
Forventet tilstand i 2015																			
Århus Amt	Rugård Nørresø	36	9	2002	0,203	0,8	ingen planter			0,035	2,3	3,5			0,025-0,050				
Århus Amt	Stubbe Sø	379	9	2003	0,073	1,5	3,5			0,035	2,6	4,0			0,025-0,050				
Århus Amt	Øje Sø	29	10	2004	0,076	2,8	0,5			0,020	4,7	7,6			> 0,050				
Århus Amt	Ulstrup Langsø	40	10	2004	0,029	5,2	8,5			0,020	5,0	8,1			< 0,025	5,0	8,1		
Århus Amt	Dråby Sø	36	9	2002	0,043	1,6	1,0			0,035	2,2	3,3			0,025-0,050				
Århus Amt	Lillesø v. Øje Sø	1,4	9	2001	0,132	0,7	ukendt			0,070	1,3	1,8			> 0,050				
Århus Amt	Mosegård Sø	1,2	9	1997	0,108	0,7	ukendt			0,070	1,5	2,2			> 0,050				
Århus Amt	Rugård Sønder sø	6	9	2002	0,658	1,5	2,0			0,045	1,5	2,2			> 0,050				
Sum Sydlige Djursland		528,6																	

Bilag til
Basisanalyse del II - 2006

4. Kystvande

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Farvandsområde i Regionplan	Vandområde	Vandområder i risikovurdering del II	FM (*)	Hovedvandskel	Oplandsareal km ²	Areal ha	Type	Målsætning	Målopfyldelse	Måleperiode	Indikator for tilstand **	Nuværende tilstand **	Forventet tilstand 2015 **	Reference for tilstand **	Intern fosforbelastning	Forsinket biologisk respons	Målopfyldelse 2015 (Regionplan 2005)	Risikovurdering Kategori	Påvirkningstype					
																				B (ha)	FM (ha)	KH (ha)	MFS (ha)	N (ha)	
Århus Amt		Farvandet nord for Anholt	Farvandet nord for Anholt		Anholt	21,9	10620,3	OW2	A	Nej	Ingen målinger	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer og effekter (impo/intersex)	Ukendt	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS. (B) 0% imposex.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS. (B) 0% imposex.		Ja	Nej	Ila	1062				10620,3	
											2004 Ingen målinger	Makroalger - artsantal (V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer og effekter (impo/intersex)	20 arter Ukendt	> 20 arter	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS. (B) 0% imposex.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS. (B) 0% imposex.									
Århus Amt - Vanddistrikt 70																									
Basisanalyse del I										Regionplan 2005															
										Tilstand og risikovurdering															
										Basisanalyse del II															
Århus Amt	Randers Fjord	Fjord	Indre Randers Fjord	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	2603,0	113,8	O3	B	Nej	2000 - 2004	Klorofyl A (gns. mar. - okt. (µg/l))	13,0	Stort set uændret		9,0	Ja	Ja	Nej	Ilb	113,8	10,0	10,0	113,8	113,8
											???	Blomsterplanter - artsantal	3 arter	Stort set uændret	15										
											2002	Dybdegrænse blomsterpl.	1,0 meter	Stort set uændret	2 - 3 meter										
											2000 - 2004	Sigt dybde (m)	1,7	2,2	4,1										
											2000 - 2004	TN (sommerngns. (µM))	129,0	Stort set uændret	43,0										
											2000 - 2004	TP (sommerngns. (µM))	2,9	Stort set uændret	1,3										
											1999-2005	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer	(S) koncentrationer > 25% fraktil basisanalyse I	(S) koncentrationer > 25% fraktil basisanalyse I	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS.										
Århus Amt	Randers Havn	Randers Havn	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	30,3	O3	C	Nej		Følger Indre Randers Fjord	Følger Indre Randers Fjord				Nej			Ilb	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3		
									2002	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer	(V) PAH>0,001µg/l (S) forhøjede koncentrationer (>25% fraktil basisanalyse I) for MFS.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS.													
Århus Amt	Dronningborg Marina	Dronningborg Marina	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	1,3	O3	C	Nej		Følger Indre Randers Fjord	Følger Indre Randers Fjord				Nej			Ilb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		
									Ingen målinger	(B) Intersex hos strandsnegle	Ukendt	(B) 0% intersex	(B) Kalø reference 0% Intersex												
Århus Amt	Randers Fjord	Indre Sejlrende	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	91,1	O3	B	Nej		Følger Indre Randers Fjord	Følger Indre Randers Fjord				Ja	Ja	Nej	Ilb	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1		
									2002	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer	(S) koncentrationer > 25% fraktil basisanalyse I	(V) PAH>0,001µg/l (S) forhøjede koncentrationer (>25% fraktil basisanalyse I) for MFS.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS.												
Århus Amt	Uggelhuse Marina	Uggelhuse Marina	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	0,7	O3	C	Nej		Følger Indre Randers Fjord	Følger Indre Randers Fjord				Nej			Ila	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
									Ingen målinger	(B) Intersex hos strandsnegle	Ukendt	(B) 0% intersex	(B) Kalø reference 0% Intersex												
Århus Amt	Grund Fjord	Grund Fjord		Alling A, Randers Ford	265,6	194,7	O4	B	Nej	2000 - 2005	iltsvind	iltsvind forekommende	Stort set uændret	Ingen iltsvind	Ja	Ja	Nej	Ilb	195		194,7	194,7			
										1999	Makrofyti biodiversitet (antal arter)	4,0	Stort set uændret	12,0											
										2002	Blomsterplanter artsantal	2 arter	Stort set uændret	12 arter											
										2002	Dybdegrænse blomsterplanter	1 meter	Stort set uændret	2 meter											
										1999	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer	(S) koncentrationer > 25% fraktil basisanalyse I	(S) forhøjede koncentrationer (>25% fraktil basisanalyse I) for MFS.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS.											
Århus Amt	Randers Mellemfjord	Randers mellemfjord	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	3150,4	385,3	O3	A	Nej	2000 - 2005	iltsvind	iltsvind forekommende - kraftigt	Stort set uændret	Ingen iltsvind	Ja	Ja	Nej	Ilc	385	20	20	385,3			
											iltsvind sjældent														
										1999	TN (mg/l)	2,1	1,3	0,4											
										1999	TP (mg/l)	0,1	0,07	0,03											
										1999	Klorofyl A (µg/l)	13,0	10,0	5,0											
										1999	Sigt dybde (m)	2,3	2,7	4,8											
										2005	Alegræs dybdegrænse for hovedudbredelse (m)	1,4	1,9	4,7											
										2005	Epifytisk vækst på under-vandsveg. (dækningsgrad)	< 5 %	Stort set uændret	< 5 %											
										2002	(V) Bek. 921. (S) Koncentrationer. (B) Koncentrationer	(S) koncentrationer > 25% fraktil basisanalyse I	(V) PAH>0,001µg/l (S) forhøjede koncentrationer (>25% fraktil basisanalyse I) for MFS.	(V) PAH<0,001µg/l (S) Ingen forhøjede koncentrationer (<25% fraktil basisanalyse I) for MFS.											
										Ingen målinger	(B) Intersex hos strandsnegle	Ukendt	(B) 0% intersex	(B) Kalø reference 0% Intersex											
										Århus Amt	Møllerup Havne	Møllerup Havne	X	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	1,0	M3	C	Nej		Følger Randers Mellemfjord	Følger Randers Mellemfjord				Nej
Ingen målinger	(B) Intersex hos strandsnegle	Ukendt	(B) 0% intersex	(B) Kalø reference 0% Intersex																					
Århus Amt	Randers Yderfjord	Randers yderfjord		Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	3255,7	1804,7	M3	A	Nej	2000 - 2005	iltsvind	iltsvind forekommende	Stort set uændret	Ingen iltsvind	Ja	Ja	Nej	Ilc	1805	80	80	1804,7	1804,7		



Århus Amt - Vanddistrikt 70	Farvandsområde i Regionplan	Vandområde	Vandområder i risikovurdering del II	Hovedvandskel	Oplandsar eal km ²	Areal ha	Type	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	TN	TP	BOD
								TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	ferskvand mio. m ³ /år	TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	reduktion %	Reduktion %	reduktion %
Afstørningsområde Århus Bugt		Basisanalyse del I						Status for påvirkninger 2000 - 2004					Forventet påvirkning i 2015				
Århus Amt	Århus Bugt og Kalø Vig	Indre Kalø Vig	Indre Kalø Vig	Sydlig Djursland	73	3244,2	P1	1052,9	44,9	720,9	194,7	948,5	41,9	720,9	9,9	6,7	0,0
		Nappedam	Nappedam	Sydlig Djursland		2,2	P1										
		Lystbådehavn	Lystbådehavn														
		Kyst ved Kaløskovene og Kalø Vig	Kyst ved Kaløskovene og Kalø Vig	Sydlig Djursland		244,3	P2										
		Knebel Vig	Knebel Vig	Sydlig Djursland	10	724,6	P1										
		Knebel Bro	Knebel Bro	Sydlig Djursland		2,0	P1										
		Århus Bugt, Kalø Vig og Begtrup Vig	Århus Bugt	Sydlig Djursland, Århus A, Århus til Horsens Fjord	557	17157,2	P3										
			Studstrup Køllevandsområde	Sydlig Djursland		834,0	P3										
			Ydre Kalø Vig	Sydlig Djursland		3452,3	P3										
			Ydre Begtrup Vig	Sydlig Djursland		3852,7	P3										
			Kyst ved Fløjstrup	Århus til Horsens Fjord		823,9	P3										
			Studstrup Havn	Sydlig Djursland	12,3		P3										
			Kalø Vig Lystbådehavn	Sydlig Djursland		9,2	P3										
			Egå Marina	Sydlig Djursland		13,0	P3										
			Århus Havn	Århus A		369,9	P3										
			Århus Havn Klappads	Århus A		11,5	P3										
			Marselisborg Lystbådehavn	Århus A		5,2	P3										
			Skødshoved Jollehavn	Sydlig Djursland		1,0	P3										
			Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs	Sydlig Djursland	17	1296,0	P3										
			Kongsgårde	Sydlig Djursland	17	0,6	P3										
Århus Amt	Norsminde Fjord	Norsminde Fjord	Norsminde Fjord	Århus til Horsens Fjord	101	177,7	M4	157,8	3,4		27,7	139,6	3,4		11,5	0,0	
		Norsminde Lystbådehavn	Norsminde Lystbådehavn	Århus til Horsens Fjord	101	3,2	M4										
Århus Amt	Ebeltoft Vig	Ebeltoft Vig	Ebeltoft Vig indre del	Sydlig Djursland	60	2926,9	P1	78,4	1,3	29,8	13,5	70,3	1,3	29,8	10,3	0,0	0,0
			Ebeltoft Vig ydre del	Sydlig Djursland	60	5033,8	P1										
			Kyst ved Mols Bjerger	Sydlig Djursland		368,5	P2										
			Lyngsbæk Bro	Sydlig Djursland		1,0	P1										
			Lyngsbæk Bro Klappads	Sydlig Djursland		9,2	P1										
			Ebeltoft Havn	Sydlig Djursland		18,0	P1										
			Ebeltoft Færgehavn	Sydlig Djursland		54,1	P1										
			Ebeltoft Færgehavn Klappads	Sydlig Djursland		22,2	P1										
			Øer Maritime Ferieby	Sydlig Djursland		8,9	P1										
			Øer Maritime Ferieby Klappads	Sydlig Djursland		31,7	P1										
Århus Amt	Farvandet omkring Stavns Fjord	Farvandet ud for Stavns Fjord	Farvandet ud for Stavns Fjord	Samsø og Tunø	47	9348,9	OW2	432,4	5,8	136,1	27,0	381,5	5,8	136,1	11,8	0,0	0,0
		Stavns Fjord	Stavns Fjord	Samsø og Tunø	9	1581,9	P2										
		Langør Havn	Langør Havn	Samsø og Tunø	9	1,6	P2										

BASISANALYSE DEL II - 2006
 Vandområder i regionplanens farvandsområder
 Bilag 4.2: Påvirkninger side 2 af 3

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Farvandsområde i Regionplan	Vandområde	Vandområder i risikovurdering del II	Hovedvandskel	Oplandsar	Areal	Type	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	TN	TP	BOD	
					ea km ²	ha		TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	ferskvand mio. m ³ /år	TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	reduktion %	Reduktion %	reduktion %	
Århus Amt	Århus Bugt Syd og Horsens Fjord	Farvandet ved Århus Bugt Syd, Samsø og sydlige Djursland	Farv Århus Bugt Syd, Samsø, sydl. Djursland	Århus til Horsens Fjord, Samsø og Tunø, Sydlige Djursland	1182	87593,3	OW2	380,9	8,7	148,4	64,4	338,0	8,7	148,4	11,3	0,0	0,0	
		Tunø Havn	Tunø Havn	Samsø og Tunø		2,3	OW2											
		Tunø Klappads	Tunø Klappads	Samsø og Tunø		8,8	OW2											
		Hou Havn	Hou Havn	Århus til Horsens Fjord		6,7	OW2											
		Hou Havn Klappads	Hou Havn Klappads	Århus til Horsens Fjord		9,3	OW2											
		Mårup Lystbådehavn	Mårup Lystbådehavn	Samsø og Tunø		0,5	OW2											
		Sælvig Færgehavn	Sælvig Færgehavn	Samsø og Tunø		2,6	OW2											
		Kolby Kås Havn	Kolby Kås Havn	Samsø og Tunø		6,9	OW2											
		Samsø Vest Klappads	Samsø Vest Klappads	Samsø og Tunø		23,6	OW2											
		Ballen Havn	Ballen Havn	Samsø og Tunø		7,0	OW2											
		Ballen Havn Klappads	Ballen Havn Klappads	Samsø og Tunø		9,3	OW2											
		Snaptun Fisk Havbrug	Snaptun Fisk Havbrug	Samsø og Tunø		83,9	OW2											
		Nord for Endelave	Farvandet nord for Endelave	Århus til Horsens Fjord		233	16125,8	OW2										
		Afstørningsområde Kattegat		Basisanalyse del I														
Århus Amt	Fornæs, Hjem Dyb og farvandet omkring Hjem	Farvandet ud for Djursland Øst	Farvandet ud for Djursland Øst	Grenåen, Sydøstlige Djursland	725	14797,7	OW2	964,5	12,1	421,1	158,7	855,4	12,1	421,1	11,3	0,0	0,0	
			Kalkgrunden Grenå til Gjerrild Klint	Grenåen		1875,6	OW2											
			Grenå Havn	Grenå Havn	Grenåen		48,6	OW2										
			Grenå Lystbådehavn	Grenå Lystbådehavn	Grenåen		12,1	OW2										
			Glatved Havn	Glatved Havn	Sydøstlige Djursland		2,0	OW2										
			Kobberhage kystarealer	Kobberhage kystarealer	Sydøstlige Djursland	21	733,6	OW2										
		Århus Amt	Farvandet omkring Anholt	Farvandet syd for Anholt	Farvandet syd for Anholt	Anholt	22	10549,1	OW2	4,5	0,2	4,5	4,5	4,4	0,2	4,5	2,2	0,0
	Anholt Havn			Anholt Havn	Anholt		10,6	OW2										
	Anholt Havn Klappads			Anholt Havn Klappads	Anholt		29,5	OW2										
	Farvandet nord for Anholt			Farvandet nord for Anholt	Anholt	22	10620,3	OW2										

BASISANALYSE DEL II - 2006
 Vandområder i regionplanens farvandsområder
 Bilag 4.2: Påvirkninger side 3 af 3

Århus Amt - Vanddistrikt 70	Farvandsområde i Regionplan	Vandområde	Vandområder i risikovurdering del II	Hovedvandskel	Oplandsar	Areal	Type	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	Tilførsler	TN	TP	BOD		
					eal km ²	ha		TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	ferskvand mio. m ³ /år	TN ton/år	TP ton/år	organisk stof BOD ton/år	reduktion %	Reduktion %	reduktion %		
Alstrømningsområde Randers Fjord																			
Basisanalyse del I																			
Århus Amt	Randers Fjord	Indre Randers Fjord	Indre Randers Fjord	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord	2603	113,8	O3	4248,0	139,2	2612,9	1246,3	3771,1	137,6	2612,9	11,2	1,1	0,0		
		Randers Havn	Randers Havn	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord		30,3	O3												
		Dronningborg Marina	Dronningborg Marina	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord		1,3	O3												
		Randers Fjord	Randers Fjord Indre	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord		91,1	O3												
		Indre Sejlrende Uggeluse Marina	Sejlrende Uggeluse Marina	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord		0,7	O3												
		Grund Fjord	Grund Fjord	Alling Å, Randers Ford	266	194,7	O4												
		Randers Mellemfjord	Randers Mellemfjord	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	3150	385,3	O3												
		Mellemfjord Møllerup Havne	Møllerup Havne	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å		1,0	M3												
		Randers Yderfjord	Randers Yderfjord	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	3256	1804,7	M3												
		Udbyhøj Havn	Udbyhøj Havn	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å		1,6	M3												
		Kanalen Randers Fjord	Kanalen Randers Fjord	Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å		15,0	M3												
		Århus Amt	Hevring Bugt	Hevring Bugt	Hevring Bugt	Nordlige Djursland og Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å	3499	46420,5	OW2	3995,9	151,7		1304,8	3546,2	149,6		11,3	1,4	
Barren Randers Fjord	Barren Randers Fjord			Gudenå Syd, Gudenå Midt, Gudenå Nord, Nørreå, Lilleå og Randers Fjord, Alling Å		50,8	OW2												
Fjord Klappads Bønnerup Havn	Klappads Bønnerup Havn			Nordlige Djursland		10,7	OW2												
Bønnerup Havn Klappads	Bønnerup Havn Klappads			Nordlige Djursland		9,1	OW2												

1731706				Tilledt i oplandet								
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	1353706	192560		1546266	180656	25790	143	355	17045	0	228327	1093950
2001	900979	157077		1058056	180148	23204	665	336	21305	0	173932	658466
2002	1358934	285800		1644734	198248	29767	190	286	20111	0	270454	1125678
2003	565279	125592		690871	156948	22462	190	486	20109	0	120524	370152
2004	1085774	256800		1342574	183889	28193	397	339	17296	0	180180	932280
Gns.	1052934	203566	16	1256500	179978	25883	317	360	19173	0	194684	836105
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	51978	2460		54438	19167	6414	5	36	3849	0	11416	13551
2001	44166	611		44777	21617	5770	5	24	4855	0	8697	3809
2002	53726	3030		56756	23231	7395	0	29	4587	0	13523	7991
2003	31254	122		31376	14389	5580	0	49	4583	0	6026	749
2004	43439	2210		45649	20158	7003	52	34	3916	0	9009	5477
Gns.	44913	1687	4	46599	19712	6432	12	34	4358	0	9734	6316
kg BOD												
2000	726118											
2001	680307											
2002	819123											
2003	788623											
2004	590555											
Gns.	720945											
10E3 m3 vand												
2000	228327											
2001	173932											
2002	270454											
2003	120524											
2004	180180											
Gns.	194684											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:					23000							
Oplandsareal:	657,3	Dyrkningsgrad, %:		63								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	948489	183373	16	1131862	179978	25883	317	360	19173	0	178739	727411
kg P	41882	1573	4	43455	23000		12	34	4358	0	9734	6316
kg BOD	720945											
10E3 m3 vand	194684											

Norsminde Bilag 4.3 Påvirkninger: Kystvande fordelt på farvandsområder side 2 af 9

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	157096	0		157096	2710	1777	0	0	3416	0	26830	122363
2001	154438	0		154438	2102	1645	0	0	6580	0	29086	115025
2002	205037	0		205037	3540	1947	0	0	6123	0	36336	157091
2003	90525	0		90525	1608	1470	0	0	6172	0	17323	63951
2004	181806	0		181806	2390	1851	0	0	6797	0	28907	141862
Gns.	157780	0	0	157780	2470	1738	0	0	5818	0	27696	120058
kg P												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	3431	0		3431	206	441	0	0	776	0	1342	666
2001	4068	0		4068	172	408	0	0	1495	0	1454	539
2002	4213	0		4213	242	483	0	0	1392	0	1817	279
2003	1770	0		1770	169	365	0	0	1392	0	866	-1022
2004	3746	0		3746	141	459	0	0	1528	0	1445	173
Gns.	3446	0	0	3446	186	431	0	0	1317	0	1385	127
kg BOD												
2000	46351											
2001												
2002												
2003												
2004												
Gns.												
10E3 m3 vand												
2000	26830											
2001	29086											
2002	36336											
2003	17323											
2004	28907											
Gns.	27696											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	101	Dyrkningsgrad, %:	71	(dyrkningsgrad i Rævs Å's opland)								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	139616	0	0	139616	2470	1738	0	0	5818	0	25140	104450,817
kg P	3446	0	0	3446	186	431	0	0	1317	0	1385	127
kg BOD												
10E3 m3 vand	27696											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	72361	0		72361	299	837	0	0	2539	0	11871	56815
2001	79384	0		79384	0	785	0	0	1743	0	13552	63304
2002	110487	0		110487	0	928	0	0	1743	0	18889	88926
2003	57247	0		57247	0	701	0	0	1743	0	10281	44522
2004	72729	0		72729	0	883	0	0	64	0	13063	58719
Gns.	78441	0	0	78441	60	827	0	0	1566	0	13531	62457
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	1223	0		1223	64	209	0	0	577	0	594	-221
2001	1280	0		1280	0	196	0	0	419	0	678	-13
2002	1743	0		1743	0	232	0	0	419	0	944	148
2003	996	0		996	0	174	0	0	419	0	514	-111
2004	1265	0		1265	0	220	0	0	15	0	653	377
Gns.	1302	0	0	1302	13	206	0	0	370	0	677	36
kg BOD												
2000	27484											
2001	29458											
2002	40564											
2003	22665											
2004	28774											
Gns.	29789											
10E3 m3 vand												
2000	11871											
2001	13552											
2002	18889											
2003	10281											
2004	13063											
Gns.	13531											
anlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	59	Dyrkningsgrad, %:		0,34								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	70316	0	0	70316	60	827	0	0	1566	0	13525	54338
kg P	1302	0	0	1302	13	206	0	0	370	0	677	36
kg BOD	29789											
10E3 m3 vand	13531											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	427113	0		427113	23881	354	0	0	6534	8678	26280	361386
2001	361177	0		361177	16414	323	0	0	5423	8790	22377	307850
2002	585238	0		585238	24168	378	0	0	6418	8734	36797	508743
2003	331586	0		331586	11684	285	0	0	5931	8830	20719	284137
2004	456953	0		456953	12930	358	0	0	5931	8563	29007	400164
Gns.	432414	0	0	432414	17815	340	0	0	6047	8719	27036	372456
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	7147	0		7147	3518	88	0	0	1485	913	1314	-171
2001	5082	0		5082	1834	79	0	0	1233	932	1119	-115
2002	6813	0		6813	2118	93	0	0	1459	922	1840	381
2003	4434	0		4434	1361	71	0	0	1348	930	1036	-312
2004	5370	0		5370	1486	89	0	0	1348	894	1450	102
Gns.	5769	0	0	5769	2063	84	0	0	1375	918	1352	-23
kg BOD												
2000	164451											
2001	120351											
2002	152853											
2003	114318											
2004	128459											
Gns.	136086											
10E3 m3 vand												
2000	26280											
2001	22377											
2002	36797											
2003	20719											
2004	29007											
Gns.	27036											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	115	Dyrkningsgrad, %:	70									
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	381534	0	0	381534	17815	340	0	0	6047	8719	24576	324036,807
kg P	5769	0	0	5769	2063	84	0	0	1375	918	1352	-23
kg BOD	136086											
10E3 m3 vand	27036											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	387100	0		387100	20092	2306	0	0	5921	0	63368	295413
2001	373627	0		373627	18549	2134	0	0	13260	0	68679	271005
2002	489477	0		489477	23282	2522	0	0	12821	0	85744	365108
2003	219388	0		219388	17250	1906	0	0	12831	0	40816	146585
2004	434896	0		434896	17368	2397	0	0	13443	0	68255	333433
Gns.	380898	0	0	380898	19308	2253	0	0	11655	0	65373	282309
kg P												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	8869	0		8869	1518	572	0	0	1345	0	3168	2266
2001	10553	0		10553	1296	528	0	0	3014	0	3434	2281
2002	9965	0		9965	1359	625	0	0	2913	0	4287	780
2003	4988	0		4988	1121	472	0	0	2905	0	2041	-1551
2004	8981	0		8981	1162	593	0	0	3036	0	3413	778
Gns.	8671	0	0	8671	1291	558	0	0	2643	0	3269	911
kg BOD												
2000	141739											
2001	157367											
2002	191444											
2003	95138											
2004	156112											
Gns.	148360											
10E3 m3 vand												
2000	63368											
2001	68679											
2002	85744											
2003	40816											
2004	68255											
Gns.	65373											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	233	Dyrkningsgrad, %:		73								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	337994	0	0	337994	19308	2253	0	0	11655	0	59169	245609
kg P	8671	0	0	8671	1291	558	0	0	2643	0	3269	911
kg BOD	148360											
10E3 m3 vand	65373											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	935189	0		935189	46693	4404	19372	0	10685	0	144120	709915
2001	976935	0		976935	43246	3946	6534	1067	10771	0	158990	752381
2002	1247749	0		1247749	48657	3889	5816	-3424	11590	0	205657	975564
2003	761040	0		761040	34404	3611	5816	1298	11593	0	130166	574152
2004	901744	0		901744	37268	4650	4996	4292	9618	0	154643	686276
Gns.	964531	0	0	964531	42054	4100	8507	647	10851	0	158715	739658
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	13730	0		13730	6253	1087	2787	0	2427	0	7206	-6030
2001	12105	0		12105	5677	974	1263	216	2462	0	7950	-6437
2002	16276	0		16276	4566	961	999	495	2649	0	10283	-3677
2003	8673	0		8673	2472	1078	999	219	2648	0	6508	-5251
2004	9574	0		9574	2616	1402	625	292	2187	0	7732	-5280
Gns.	12072	0	0	12072	4317	1100	1335	244	2475	0	7936	-5335
kg BOD												
2000	539533											
2001	397024											
2002	488471											
2003	313740											
2004	366690											
Gns.	421092											
10E3 m3 vand												
2000	144120											
2001	158990											
2002	205657											
2003	130166											
2004	154643											
Gns.	158715											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	727	kningsgrad, %:		63								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	855377	0	0	855377	42054	4100	8507	647	10851	0	145716	643502,341
kg P	12072	0	0	12072	4317	1100	1335	244	2475	0	7936	-5335
kg BOD	421092											
10E3 m3 vand	158715											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	6002	0		6002	0	0	0	0	0	0	6002	0
2001	4765	0		4765	0	0	0	0	0	0	4765	0
2002	4731	0		4731	0	0	0	0	0	0	4731	0
2003	3129	0		3129	0	0	0	0	0	0	3129	0
2004	3826	0		3826	0	0	0	0	0	0	3826	0
Gns.	4491	0	0	4491	0	0	0	0	0	0	4491	0
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	300	0		300	0	0	0	0	0	0	300	0
2001	238	0		238	0	0	0	0	0	0	238	0
2002	237	0		237	0	0	0	0	0	0	237	0
2003	156	0		156	0	0	0	0	0	0	156	0
2004	191	0		191	0	0	0	0	0	0	191	0
Gns.	224	0	0	224	0	0	0	0	0	0	225	0
kg BOD												
2000	6002											
2001	4765											
2002	4731											
2003	3129											
2004	3826											
Gns.	4491											
10E3 m3 vand												
2000	6002											
2001	4765											
2002	4731											
2003	3129											
2004	3826											
Gns.	4491											
Regionplankrav, renselanlæg og regnbetingede udledninger:												
Oplandsareal:	Dyrkningsgrad, %:			20	Dyrkningsgrad skønnet							
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	4374	0	0	4374	0	0	0	0	0	0	4374	0
kg P	224	0	0	224	0	0	0	0	0	0	225	0
kg BOD	4491											
10E3 m3 vand	4491											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	5410560	2346000		7756560	320461	46670	16609	72854	49349	0	1413000	5837617
2001	3893821	2472669		6366490	341201	45404	24779	55714	53522	0	1184705	4661165
2002	4930186	2818790		7748976	319329	57196	9569	74153	58306	0	1451278	5779145
2003	2904977	2279766		5184743	243770	36208	10081	64109	54659	0	979571	3796345
2004	4100401	2105600		6206001	244376	43498	3831	56576	53936	0	1202759	4601025
Gns.	4247989	2404565	36	6652554	293827	45795	12974	64681	53954	0	1246263	4935059
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	160276	3600		163876	22301	9989	160	2652	11173	0	70650	46951
2001	139064	-7372		131692	21171	9342	304	3811	12132	0	59235	25697
2002	172908	-19170		153738	21985	12549	545	4034	13212	0	72564	28850
2003	90307	28230		118537	19955	8869	345	3692	12362	0	48979	24335
2004	133676	12640		146316	21617	10654	244	4517	12170	0	60138	36976
Gns.	139246	3586	3	142832	21406	10281	320	3741	12210	0	62313	32562
kg BOD												
2000	2876345											
2001	2731807											
2002	3246296											
2003	2244281											
2004	1965544											
Gns.	2612855											
10E3 m3 vand												
2000	1413000											
2001	1184705											
2002	1451278											
2003	979571											
2004	1202759											
Gns.	1246263											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:					30000							
Oplandsareal:	3256	Dyrkningsgrad, %:		65								
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	3771077	2134610	36	5905687	293827	45795	12974	64681	53954	0	1140953	4293501,45
kg P	137602	3543	3	141146	30000		320	3741	12210	0	62313	32562
kg BOD	2612855											
10E3 m3 vand	1246263											

Tilledt i oplandet												
kg N												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	5235815	3132100		8367915	324374	48726	16609	73024	58868	0	1497655	6348659
2001	3626674	3166569		6793243	344893	45916	24779	55946	56943	0	1242213	5022553
2002	4711178	3503090		8214268	323501	57785	9569	74136	59881	0	1516988	6172408
2003	2646680	2803746		5450426	247938	36633	10081	64307	58125	0	1020305	4013037
2004	3758997	2755600		6514597	247039	43946	3831	56729	57355	0	1246636	4859060
Gns.	3995869	3072221	43	7068090	297549	46601	12974	64828	58234	0	1304759	5283144
3 (inkl. retentior)	4055087											
kg P												
	Til havboks	Retention		Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
2000	178362	-4600		173762	22539	10500	160	2670	13329	0	74883	49681
2001	152920	-13372		139548	21374	9470	304	3831	12929	0	62111	29529
2002	179390	-18570		160820	22173	12695	545	4035	13591	0	75849	31931
2003	102059	20660		122719	20090	8975	345	3711	13169	0	51015	25413
2004	145710	6140		151850	21767	10766	244	4527	12966	0	62332	39248
Gns.	151688	-1948	-1	149740	21589	10481	320	3755	13197	0	65238	35161
3 (inkl. retentior)	153182											
kg BOD												
2000	3114138											
2001												
2002												
2003												
2004												
Gns.												
10E3 m3 vand												
2000	1497655											
2001	1242213											
2002	1516988											
2003	1020305											
2004	1246636											
Gns.	1304759											
Gns. 2000-2003	1319290											
Regionplankrav, renseanlæg og regnbetingede udledninger:					30000							
Oplandsareal:	3499	Dyrkningsgrad, %:	64									
2015												
	Til havboks	Retention	% retent.	Tilledt i oplandet	Renseanlæg	Regnbet. Afløb	Industri	Dambrug	Spredt bebygg.	Havbrug	Naturbidrag	Landbrug
kg N	3546218	2726507	43	6272725	297549	46601	12974	64828	58234	0	1196203	4596334,87
kg P	149591	-1921	-1	147670	30000		320	3755	13197	0	65238	35161
kg BOD												
10E3 m3 vand	1304759											

Bilag til
Basisanalyse del II - 2006

5. Grundvand

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDEVAND – BILAG 5.1
Dybe grundvandsforekomster i kalk

OPLAND	IDENT	RISIKO
Alling Å	DK.70.4.15	Nej
Alling Å	DK.70.4.16	Risiko
Grenåen	DK.70.6.16	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.61	Risiko
Lilleå	DK.70.8.23	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.8	Risiko
Nørreå	DK.70.7.62	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.14	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.15	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.16	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.53	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.54	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.55	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.57	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.58	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.59	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.60	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.61	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.62	Nej
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.56	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.2
 Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Alling Å	DK.70.4.1	Risiko
Alling Å	DK.70.4.10	Nej
Alling Å	DK.70.4.11	Nej
Alling Å	DK.70.4.12	Nej
Alling Å	DK.70.4.13	Nej
Alling Å	DK.70.4.14	Risiko
Alling Å	DK.70.4.2	Nej
Alling Å	DK.70.4.3	Nej
Alling Å	DK.70.4.4	Nej
Alling Å	DK.70.4.5	Nej
Alling Å	DK.70.4.6	Nej
Alling Å	DK.70.4.7	Nej
Alling Å	DK.70.4.8	Nej
Alling Å	DK.70.4.9	Nej
Anholt	DK.70.13.19	Nej
Anholt	DK.70.13.7	Nej
Grenåen	DK.70.6.1	Nej
Grenåen	DK.70.6.10	Nej
Grenåen	DK.70.6.11	Nej
Grenåen	DK.70.6.12	Risiko
Grenåen	DK.70.6.13	Nej
Grenåen	DK.70.6.14	Nej
Grenåen	DK.70.6.15	Nej
Grenåen	DK.70.6.2	Nej
Grenåen	DK.70.6.3	Nej
Grenåen	DK.70.6.4	Nej
Grenåen	DK.70.6.5	Nej
Grenåen	DK.70.6.6	Nej
Grenåen	DK.70.6.7	Nej
Grenåen	DK.70.6.8	Nej
Grenåen	DK.70.6.9	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.10	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.11	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.12	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.13	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.14	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.15	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.16	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.17	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.19	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.21	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.22	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.23	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.24	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.25	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.28	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.29	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.3	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.30	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.31	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.32	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.33	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.34	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.36	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.2
 Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Gudenå Midt	DK.70.9.8	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.9	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.1	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.10	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.12	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.13	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.14	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.15	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.16	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.17	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.18	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.19	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.2	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.20	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.21	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.22	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.23	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.27	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.3	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.32	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.33	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.34	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.35	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.36	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.37	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.38	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.39	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.4	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.40	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.42	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.43	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.44	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.45	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.47	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.48	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.50	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.52	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.54	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.55	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.56	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.57	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.58	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.6	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.60	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.7	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.1	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.18	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.2	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.20	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.26	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.27	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.35	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.4	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.5	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.6	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.7	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDTVAND – BILAG 5.2
Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Lilleå	DK.70.8.1	Nej
Lilleå	DK.70.8.10	Nej
Lilleå	DK.70.8.11	Nej
Lilleå	DK.70.8.12	Nej
Lilleå	DK.70.8.13	Nej
Lilleå	DK.70.8.14	Nej
Lilleå	DK.70.8.15	Nej
Lilleå	DK.70.8.16	Nej
Lilleå	DK.70.8.17	Nej
Lilleå	DK.70.8.18	Nej
Lilleå	DK.70.8.19	Nej
Lilleå	DK.70.8.2	Nej
Lilleå	DK.70.8.20	Nej
Lilleå	DK.70.8.21	Nej
Lilleå	DK.70.8.22	Nej
Lilleå	DK.70.8.3	Nej
Lilleå	DK.70.8.4	Nej
Lilleå	DK.70.8.5	Nej
Lilleå	DK.70.8.6	Nej
Lilleå	DK.70.8.7	Nej
Lilleå	DK.70.8.8	Nej
Lilleå	DK.70.8.9	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.1	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.2	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.3	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.4	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.5	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.6	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.7	Nej
Nørreå	DK.70.7.11	Nej
Nørreå	DK.70.7.24	Nej
Nørreå	DK.70.7.25	Nej
Nørreå	DK.70.7.26	Nej
Nørreå	DK.70.7.28	Nej
Nørreå	DK.70.7.29	Nej
Nørreå	DK.70.7.30	Nej
Nørreå	DK.70.7.31	Nej
Nørreå	DK.70.7.41	Nej
Nørreå	DK.70.7.46	Nej
Nørreå	DK.70.7.49	Nej
Nørreå	DK.70.7.5	Nej
Nørreå	DK.70.7.51	Nej
Nørreå	DK.70.7.53	Nej
Nørreå	DK.70.7.59	Nej
Nørreå	DK.70.7.8	Nej
Nørreå	DK.70.7.9	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.1	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.10	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.11	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.12	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.13	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.2	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.3	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.4	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.5	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.6	Risiko

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.2
 Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Randers Fjord	DK.70.3.7	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.8	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.9	Risiko
Samsø - Tunø	DK.70.13.1	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.10	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.11	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.12	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.13	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.14	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.15	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.16	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.17	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.18	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.2	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.20	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.21	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.22	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.23	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.3	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.4	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.5	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.6	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.8	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.9	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.1	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.10	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.11	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.14	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.15	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.17	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.18	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.19	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.20	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.21	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.23	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.25	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.27	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.28	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.29	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.30	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.31	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.32	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.33	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.36	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.37	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.38	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.39	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.4	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.40	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.41	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.43	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.44	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.45	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.46	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.47	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.48	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.2
 Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Sydlig Djursland	DK.70.10.49	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.5	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.50	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.51	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.52	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.6	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.7	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.9	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.12	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.13	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.16	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.2	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.22	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.24	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.26	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.3	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.34	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.35	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.42	Risiko
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.8	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.1	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.10	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.11	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.12	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.13	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.14	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.15	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.16	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.17	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.18	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.19	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.2	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.20	Risiko
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.3	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.4	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.5	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.6	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.7	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.8	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.9	Nej
Århus Å	DK.70.11.1	Risiko
Århus Å	DK.70.11.10	Nej
Århus Å	DK.70.11.11	Nej
Århus Å	DK.70.11.12	Nej
Århus Å	DK.70.11.13	Nej
Århus Å	DK.70.11.14	Nej
Århus Å	DK.70.11.15	Nej
Århus Å	DK.70.11.16	Nej
Århus Å	DK.70.11.17	Nej
Århus Å	DK.70.11.18	Nej
Århus Å	DK.70.11.19	Nej
Århus Å	DK.70.11.2	Nej
Århus Å	DK.70.11.20	Nej
Århus Å	DK.70.11.21	Nej
Århus Å	DK.70.11.22	Nej
Århus Å	DK.70.11.23	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDVAND – BILAG 5.2
Dybe grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Århus Å	DK.70.11.24	Nej
Århus Å	DK.70.11.25	Nej
Århus Å	DK.70.11.26	Nej
Århus Å	DK.70.11.27	Nej
Århus Å	DK.70.11.28	Nej
Århus Å	DK.70.11.29	Nej
Århus Å	DK.70.11.3	Nej
Århus Å	DK.70.11.30	Nej
Århus Å	DK.70.11.31	Nej
Århus Å	DK.70.11.32	Nej
Århus Å	DK.70.11.33	Nej
Århus Å	DK.70.11.34	Nej
Århus Å	DK.70.11.35	Nej
Århus Å	DK.70.11.36	Nej
Århus Å	DK.70.11.37	Nej
Århus Å	DK.70.11.38	Nej
Århus Å	DK.70.11.39	Nej
Århus Å	DK.70.11.4	Nej
Århus Å	DK.70.11.40	Nej
Århus Å	DK.70.11.41	Nej
Århus Å	DK.70.11.42	Nej
Århus Å	DK.70.11.43	Nej
Århus Å	DK.70.11.44	Nej
Århus Å	DK.70.11.45	Nej
Århus Å	DK.70.11.46	Nej
Århus Å	DK.70.11.47	Nej
Århus Å	DK.70.11.48	Nej
Århus Å	DK.70.11.49	Nej
Århus Å	DK.70.11.5	Nej
Århus Å	DK.70.11.50	Nej
Århus Å	DK.70.11.51	Nej
Århus Å	DK.70.11.52	Nej
Århus Å	DK.70.11.53	Nej
Århus Å	DK.70.11.54	Nej
Århus Å	DK.70.11.55	Nej
Århus Å	DK.70.11.6	Nej
Århus Å	DK.70.11.7	Nej
Århus Å	DK.70.11.8	Nej
Århus Å	DK.70.11.9	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.3
 Regionale grundvandsforekomster i kalk

OPLAND	IDENT	RISIKO
Alling Å	DK.70.4.56	Nej
Alling Å	DK.70.4.57	Risiko
Alling Å	DK.70.4.58	Risiko
Alling Å	DK.70.4.59	Risiko
Alling Å	DK.70.4.60	Risiko
Alling Å	DK.70.4.61	Risiko
Alling Å	DK.70.4.62	Risiko
Grenåen	DK.70.6.39	Risiko
Grenåen	DK.70.6.40	Risiko
Grenåen	DK.70.6.41	Risiko
Grenåen	DK.70.6.42	Risiko
Grenåen	DK.70.6.43	Risiko
Grenåen	DK.70.6.44	Risiko
Grenåen	DK.70.6.45	Risiko
Grenåen	DK.70.6.46	Risiko
Grenåen	DK.70.6.47	Risiko
Grenåen	DK.70.6.48	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.137	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.138	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.140	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.141	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.21	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.22	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.23	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.24	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.25	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.26	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.27	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.28	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.29	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.30	Risiko
Nørreå	DK.70.7.139	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.45	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.46	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.47	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.48	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.49	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.50	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.51	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.52	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.155	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.160	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.161	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.164	Risiko
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.156	Nej
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.157	Nej
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.158	Nej
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.159	Nej
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.162	Risiko
Sydøstlige Djursland	DK.70.10.163	Nej

OPLAND	IDENT	RISIKO
Alling Å	DK.70.4.17	Risiko
Alling Å	DK.70.4.18	Risiko
Alling Å	DK.70.4.19	Risiko
Alling Å	DK.70.4.20	Nej
Alling Å	DK.70.4.21	Risiko
Alling Å	DK.70.4.22	Risiko
Alling Å	DK.70.4.23	Risiko
Alling Å	DK.70.4.24	Risiko
Alling Å	DK.70.4.25	Risiko
Alling Å	DK.70.4.26	Risiko
Alling Å	DK.70.4.27	Risiko
Alling Å	DK.70.4.28	Risiko
Alling Å	DK.70.4.29	Risiko
Alling Å	DK.70.4.30	Risiko
Alling Å	DK.70.4.31	Risiko
Alling Å	DK.70.4.32	Risiko
Alling Å	DK.70.4.33	Risiko
Alling Å	DK.70.4.34	Risiko
Alling Å	DK.70.4.35	Risiko
Alling Å	DK.70.4.36	Nej
Alling Å	DK.70.4.37	Risiko
Alling Å	DK.70.4.38	Risiko
Alling Å	DK.70.4.39	Risiko
Alling Å	DK.70.4.40	Risiko
Alling Å	DK.70.4.41	Risiko
Alling Å	DK.70.4.42	Risiko
Alling Å	DK.70.4.43	Risiko
Alling Å	DK.70.4.44	Risiko
Alling Å	DK.70.4.45	Risiko
Alling Å	DK.70.4.46	Nej
Alling Å	DK.70.4.47	Risiko
Alling Å	DK.70.4.48	Risiko
Alling Å	DK.70.4.49	Risiko
Alling Å	DK.70.4.50	Risiko
Alling Å	DK.70.4.51	Risiko
Alling Å	DK.70.4.52	Risiko
Alling Å	DK.70.4.53	Risiko
Alling Å	DK.70.4.54	Risiko
Alling Å	DK.70.4.55	Risiko
Anholt	DK.70.13.24	Nej
Anholt	DK.70.13.25	Nej
Anholt	DK.70.13.37	Nej
Grenåen	DK.70.6.17	Risiko
Grenåen	DK.70.6.18	Risiko
Grenåen	DK.70.6.19	Risiko
Grenåen	DK.70.6.20	Risiko
Grenåen	DK.70.6.21	Risiko
Grenåen	DK.70.6.22	Risiko
Grenåen	DK.70.6.23	Risiko
Grenåen	DK.70.6.24	Risiko
Grenåen	DK.70.6.25	Risiko
Grenåen	DK.70.6.26	Nej
Grenåen	DK.70.6.27	Risiko
Grenåen	DK.70.6.28	Risiko

OPLAND	IDENT	RISIKO
Grenåen	DK.70.6.29	Risiko
Grenåen	DK.70.6.30	Risiko
Grenåen	DK.70.6.31	Risiko
Grenåen	DK.70.6.32	Risiko
Grenåen	DK.70.6.33	Risiko
Grenåen	DK.70.6.34	Risiko
Grenåen	DK.70.6.35	Risiko
Grenåen	DK.70.6.36	Risiko
Grenåen	DK.70.6.37	Risiko
Grenåen	DK.70.6.38	Risiko
Gudenå Midt	DK.70.9.37	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.38	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.39	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.40	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.41	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.42	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.43	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.44	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.45	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.46	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.47	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.48	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.49	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.50	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.51	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.52	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.53	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.54	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.55	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.56	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.57	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.58	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.59	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.60	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.61	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.62	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.63	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.64	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.65	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.66	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.67	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.68	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.69	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.70	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.71	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.72	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.73	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.74	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.100	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.101	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.102	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.103	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.104	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.105	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.106	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.107	Nej

OPLAND	IDENT	RISIKO
Gudenå Nord	DK.70.7.108	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.109	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.110	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.111	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.112	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.115	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.116	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.117	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.119	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.120	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.121	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.122	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.124	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.125	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.126	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.127	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.128	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.129	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.130	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.131	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.132	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.134	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.135	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.136	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.63	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.64	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.65	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.66	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.67	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.68	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.69	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.70	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.71	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.72	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.73	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.74	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.75	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.76	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.77	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.78	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.79	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.80	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.81	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.82	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.83	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.84	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.85	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.86	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.87	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.88	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.89	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.91	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.92	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.95	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.97	Risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.99	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDEVAND – BILAG 5.4
Regionale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Gudenå Syd	DK.70.9.75	Nej
Lilleå	DK.70.8.24	Nej
Lilleå	DK.70.8.25	Nej
Lilleå	DK.70.8.26	Nej
Lilleå	DK.70.8.27	Nej
Lilleå	DK.70.8.28	Nej
Lilleå	DK.70.8.29	Nej
Lilleå	DK.70.8.30	Nej
Lilleå	DK.70.8.31	Nej
Lilleå	DK.70.8.32	Nej
Lilleå	DK.70.8.33	Nej
Lilleå	DK.70.8.34	Nej
Lilleå	DK.70.8.35	Nej
Lilleå	DK.70.8.36	Nej
Lilleå	DK.70.8.37	Nej
Lilleå	DK.70.8.38	Nej
Lilleå	DK.70.8.39	Nej
Lilleå	DK.70.8.40	Nej
Lilleå	DK.70.8.41	Nej
Lilleå	DK.70.8.42	Nej
Lilleå	DK.70.8.43	Nej
Lilleå	DK.70.8.44	Nej
Lilleå	DK.70.8.45	Nej
Lilleå	DK.70.8.46	Nej
Lilleå	DK.70.8.47	Nej
Lilleå	DK.70.8.48	Nej
Lilleå	DK.70.8.49	Nej
Lilleå	DK.70.8.50	Nej
Lilleå	DK.70.8.51	Nej
Lilleå	DK.70.8.52	Nej
Lilleå	DK.70.8.53	Nej
Lilleå	DK.70.8.54	Nej
Lilleå	DK.70.8.55	Nej
Lilleå	DK.70.8.56	Nej
Lilleå	DK.70.8.57	Nej
Lilleå	DK.70.8.58	Nej
Lilleå	DK.70.8.59	Nej
Lilleå	DK.70.8.60	Risiko
Lilleå	DK.70.8.61	Nej
Lilleå	DK.70.8.62	Nej
Lilleå	DK.70.8.63	Nej
Lilleå	DK.70.8.64	Nej
Lilleå	DK.70.8.65	Nej
Lilleå	DK.70.8.66	Nej
Lilleå	DK.70.8.67	Nej
Lilleå	DK.70.8.68	Nej
Lilleå	DK.70.8.69	Nej
Lilleå	DK.70.8.70	Nej
Lilleå	DK.70.8.71	Nej
Lilleå	DK.70.8.72	Risiko
Lilleå	DK.70.8.73	Nej
Lilleå	DK.70.8.74	Nej
Lilleå	DK.70.8.75	Nej
Lilleå	DK.70.8.76	Nej
Lilleå	DK.70.8.77	Nej
Lilleå	DK.70.8.78	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.4
 Regionale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Lilleå	DK.70.8.79	Risiko
Lilleå	DK.70.8.80	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.10	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.11	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.12	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.13	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.14	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.15	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.16	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.17	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.18	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.19	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.20	Risiko
Nordlige Djursland	DK.70.5.9	Risiko
Nørreå	DK.70.7.113	Nej
Nørreå	DK.70.7.114	Nej
Nørreå	DK.70.7.118	Risiko
Nørreå	DK.70.7.123	Nej
Nørreå	DK.70.7.133	Nej
Nørreå	DK.70.7.90	Nej
Nørreå	DK.70.7.93	Nej
Nørreå	DK.70.7.94	Nej
Nørreå	DK.70.7.96	Risiko
Nørreå	DK.70.7.98	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.17	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.18	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.19	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.20	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.21	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.22	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.23	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.24	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.25	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.26	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.27	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.28	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.29	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.30	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.31	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.32	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.33	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.34	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.35	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.36	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.37	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.38	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.39	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.40	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.41	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.42	Risiko
Randers Fjord	DK.70.3.43	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.44	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.26	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.27	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.28	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.29	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.4
 Regionale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Samsø - Tunø	DK.70.13.30	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.31	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.32	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.33	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.34	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.35	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.36	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.100	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.101	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.102	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.103	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.104	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.105	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.106	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.107	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.108	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.109	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.110	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.111	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.112	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.113	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.114	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.115	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.116	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.117	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.118	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.120	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.121	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.122	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.123	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.124	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.125	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.126	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.127	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.128	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.129	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.130	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.131	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.132	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.133	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.134	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.135	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.136	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.137	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.138	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.139	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.140	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.141	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.143	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.144	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.145	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.146	Risiko
Sydlige Djursland	DK.70.10.147	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.63	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.64	Nej
Sydlige Djursland	DK.70.10.65	Nej

OPLAND	IDENT	RISIKO
Sydlig Djursland	DK.70.10.68	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.70	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.71	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.72	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.73	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.74	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.75	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.76	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.77	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.78	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.79	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.80	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.81	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.82	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.83	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.84	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.85	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.86	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.87	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.88	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.89	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.91	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.92	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.93	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.94	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.95	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.96	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.97	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.98	Risiko
Sydlig Djursland	DK.70.10.99	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.119	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.142	Risiko
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.148	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.149	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.150	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.151	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.152	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.153	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.154	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.66	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.67	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.69	Risiko
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.90	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.21	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.22	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.23	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.24	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.25	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.26	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.27	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.28	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.29	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.30	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.31	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.32	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.33	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.4
 Regionale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.34	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.35	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.36	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.37	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.38	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.39	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.40	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.41	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.42	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.43	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.44	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.45	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.46	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.47	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.48	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.49	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.50	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.51	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.52	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.53	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.54	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.55	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.56	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.57	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.58	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.59	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.60	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.61	Risiko
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.62	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.63	Nej
Århus Å	DK.70.11.100	Nej
Århus Å	DK.70.11.101	Nej
Århus Å	DK.70.11.102	Nej
Århus Å	DK.70.11.103	Nej
Århus Å	DK.70.11.104	Nej
Århus Å	DK.70.11.105	Nej
Århus Å	DK.70.11.106	Nej
Århus Å	DK.70.11.107	Nej
Århus Å	DK.70.11.108	Nej
Århus Å	DK.70.11.109	Nej
Århus Å	DK.70.11.110	Nej
Århus Å	DK.70.11.111	Nej
Århus Å	DK.70.11.112	Nej
Århus Å	DK.70.11.113	Nej
Århus Å	DK.70.11.114	Nej
Århus Å	DK.70.11.115	Nej
Århus Å	DK.70.11.116	Nej
Århus Å	DK.70.11.117	Nej
Århus Å	DK.70.11.118	Nej
Århus Å	DK.70.11.119	Nej
Århus Å	DK.70.11.120	Nej
Århus Å	DK.70.11.121	Nej
Århus Å	DK.70.11.122	Nej
Århus Å	DK.70.11.123	Nej
Århus Å	DK.70.11.124	Nej
Århus Å	DK.70.11.125	Nej

OPLAND	IDENT	RISIKO
Århus Å	DK.70.11.126	Nej
Århus Å	DK.70.11.127	Nej
Århus Å	DK.70.11.128	Nej
Århus Å	DK.70.11.129	Nej
Århus Å	DK.70.11.130	Nej
Århus Å	DK.70.11.131	Nej
Århus Å	DK.70.11.132	Nej
Århus Å	DK.70.11.133	Nej
Århus Å	DK.70.11.134	Nej
Århus Å	DK.70.11.135	Nej
Århus Å	DK.70.11.136	Nej
Århus Å	DK.70.11.137	Nej
Århus Å	DK.70.11.138	Risiko
Århus Å	DK.70.11.139	Nej
Århus Å	DK.70.11.140	Nej
Århus Å	DK.70.11.141	Nej
Århus Å	DK.70.11.56	Nej
Århus Å	DK.70.11.57	Nej
Århus Å	DK.70.11.58	Nej
Århus Å	DK.70.11.59	Nej
Århus Å	DK.70.11.60	Nej
Århus Å	DK.70.11.61	Nej
Århus Å	DK.70.11.62	Nej
Århus Å	DK.70.11.63	Nej
Århus Å	DK.70.11.64	Nej
Århus Å	DK.70.11.65	Nej
Århus Å	DK.70.11.66	Nej
Århus Å	DK.70.11.67	Nej
Århus Å	DK.70.11.68	Nej
Århus Å	DK.70.11.69	Nej
Århus Å	DK.70.11.70	Nej
Århus Å	DK.70.11.71	Nej
Århus Å	DK.70.11.72	Nej
Århus Å	DK.70.11.73	Nej
Århus Å	DK.70.11.74	Nej
Århus Å	DK.70.11.75	Nej
Århus Å	DK.70.11.76	Nej
Århus Å	DK.70.11.77	Nej
Århus Å	DK.70.11.78	Nej
Århus Å	DK.70.11.79	Nej
Århus Å	DK.70.11.80	Nej
Århus Å	DK.70.11.81	Nej
Århus Å	DK.70.11.82	Nej
Århus Å	DK.70.11.83	Nej
Århus Å	DK.70.11.84	Nej
Århus Å	DK.70.11.85	Nej
Århus Å	DK.70.11.86	Nej
Århus Å	DK.70.11.87	Nej
Århus Å	DK.70.11.88	Nej
Århus Å	DK.70.11.89	Nej
Århus Å	DK.70.11.90	Nej
Århus Å	DK.70.11.91	Nej
Århus Å	DK.70.11.92	Nej
Århus Å	DK.70.11.93	Nej
Århus Å	DK.70.11.94	Nej
Århus Å	DK.70.11.95	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDEVAND – BILAG 5.4
Regionale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO
Århus Å	DK.70.11.96	Nej
Århus Å	DK.70.11.97	Nej
Århus Å	DK.70.11.98	Nej
Århus Å	DK.70.11.99	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.5
 Lokale grundvandsforekomster i kalk

OPLAND	IDENT	RISIKO
Alling Å	DK.70.4.114	Ja
Alling Å	DK.70.4.115	Nej
Alling Å	DK.70.4.116	Ja
Alling Å	DK.70.4.117	Ja
Alling Å	DK.70.4.118	Ja
Alling Å	DK.70.4.119	Ja
Alling Å	DK.70.4.120	Ja
Alling Å	DK.70.4.121	Ja
Alling Å	DK.70.4.122	Ja
Alling Å	DK.70.4.123	Ja
Alling Å	DK.70.4.124	Ja
Alling Å	DK.70.4.125	Ja
Grenåen	DK.70.6.63	Ja
Grenåen	DK.70.6.64	Ja
Grenåen	DK.70.6.65	Ja
Grenåen	DK.70.6.66	Ja
Grenåen	DK.70.6.67	Ja
Grenåen	DK.70.6.68	Ja
Grenåen	DK.70.6.69	Ja
Grenåen	DK.70.6.70	Ja
Grenåen	DK.70.6.71	Ja
Grenåen	DK.70.6.72	Ja
Grenåen	DK.70.6.73	Ja
Grenåen	DK.70.6.74	Ja
Grenåen	DK.70.6.75	Ja
Grenåen	DK.70.6.76	Ja
Grenåen	DK.70.6.77	Ja
Grenåen	DK.70.6.78	Ja
Grenåen	DK.70.6.79	Ja
Gudenå Nord	DK.70.7.207	Ja
Gudenå Nord	DK.70.7.208	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.209	Ja
Gudenå Nord	DK.70.7.210	Ja
Gudenå Nord	DK.70.7.211	Ja
Nordlige Djursland	DK.70.5.33	Ja
Nordlige Djursland	DK.70.5.34	Ja
Nordlige Djursland	DK.70.5.35	Ja
Nordlige Djursland	DK.70.5.36	Ja
Nordlige Djursland	DK.70.5.37	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.69	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.70	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.71	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.72	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.73	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.74	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.75	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.76	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.77	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.78	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.79	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.80	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.81	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.82	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.83	Ja

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDTVAND – BILAG 5.5
Lokale grundvandsforekomster i kalk

OPLAND	IDENT	RISIKO
Randers Fjord	DK.70.3.84	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.85	Ja
Randers Fjord	DK.70.3.86	Ja
Sydlig Djursland	DK.70.10.249	Ja
Sydlig Djursland	DK.70.10.250	Ja
Sydlig Djursland	DK.70.10.251	Ja
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.247	Ja
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.248	Ja
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.252	Ja
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.253	Ja

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Alling Å	DK.70.4.100	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.101	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.102	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.103	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.104	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.105	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.106	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.107	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.108	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.109	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.110	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.111	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.112	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.113	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.63	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.64	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.65	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.66	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.67	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.68	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.69	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.70	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.71	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.72	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.73	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.74	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.75	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.76	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.77	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.78	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.79	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.80	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.81	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.82	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.83	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.84	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.85	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.86	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.87	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.88	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.89	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.90	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.91	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.92	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.93	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.94	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.95	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.96	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.97	Ja	Nej
Alling Å	DK.70.4.98	Nej	Nej
Alling Å	DK.70.4.99	Ja	Nej
Anholt	DK.70.13.56	Nej	Nej
Anholt	DK.70.13.57	Nej	Nej
Grenåen	DK.70.6.49	Ja	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDEVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Grenåen	DK.70.6.50	Nej	Nej
Grenåen	DK.70.6.51	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.52	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.53	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.54	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.55	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.56	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.57	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.58	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.59	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.60	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.61	Ja	Nej
Grenåen	DK.70.6.62	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.100	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.101	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.102	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.103	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.105	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.106	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.107	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.109	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.110	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.111	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.112	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.113	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.114	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.76	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.77	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.78	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.79	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.80	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.81	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.83	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.84	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.85	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.86	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.87	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.88	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.89	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.90	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.91	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.93	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.94	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.95	Ja	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.96	Nej	Nej
Gudenå Midt	DK.70.9.97	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.142	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.143	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.144	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.145	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.146	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.147	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.148	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.149	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.150	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.151	Ja	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDEVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Gudenå Nord	DK.70.7.152	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.153	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.154	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.155	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.156	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.157	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.158	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.159	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.161	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.162	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.163	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.164	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.165	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.166	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.167	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.168	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.169	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.170	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.171	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.172	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.173	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.174	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.175	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.176	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.177	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.178	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.179	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.180	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.181	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.182	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.183	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.185	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.186	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.187	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.188	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.189	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.192	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.193	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.195	Nej	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.196	Nej	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.197	Ja	Måske i risiko
Gudenå Nord	DK.70.7.198	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.200	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.202	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.203	Ja	Nej
Gudenå Nord	DK.70.7.204	Ja	Måske i risiko
Gudenå Syd	DK.70.9.104	Nej	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.108	Ja	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.82	Nej	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.92	Nej	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.98	Nej	Nej
Gudenå Syd	DK.70.9.99	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.100	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.101	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.102	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.103	Ja	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Lilleå	DK.70.8.104	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.105	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.106	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.107	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.108	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.109	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.110	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.111	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.112	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.113	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.114	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.115	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.116	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.117	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.118	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.119	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.120	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.121	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.122	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.123	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.124	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.125	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.126	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.127	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.128	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.129	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.130	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.131	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.132	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.133	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.134	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.135	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.136	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.137	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.138	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.139	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.140	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.141	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.142	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.143	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.144	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.81	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.82	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.83	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.84	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.85	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.86	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.87	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.88	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.89	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.90	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.91	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.92	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.93	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.94	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.95	Nej	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Lilleå	DK.70.8.96	Ja	Nej
Lilleå	DK.70.8.97	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.98	Nej	Nej
Lilleå	DK.70.8.99	Ja	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.31	Nej	Nej
Nordlige Djursland	DK.70.5.32	Ja	Nej
Nørreå	DK.70.7.160	Nej	Nej
Nørreå	DK.70.7.184	Ja	Nej
Nørreå	DK.70.7.190	Nej	Måske i risiko
Nørreå	DK.70.7.191	Nej	Måske i risiko
Nørreå	DK.70.7.194	Ja	Måske i risiko
Nørreå	DK.70.7.199	Ja	Nej
Nørreå	DK.70.7.201	Ja	Nej
Nørreå	DK.70.7.205	Ja	Måske i risiko
Nørreå	DK.70.7.206	Nej	Måske i risiko
Randers Fjord	DK.70.3.53	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.54	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.55	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.56	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.57	Nej	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.58	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.59	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.60	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.61	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.62	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.63	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.64	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.65	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.66	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.67	Ja	Nej
Randers Fjord	DK.70.3.68	Ja	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.38	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.39	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.40	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.41	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.42	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.43	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.44	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.45	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.46	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.47	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.48	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.49	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.50	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.51	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.52	Ja	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.53	Ja	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.54	Ja	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.55	Ja	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.58	Nej	Nej
Samsø - Tunø	DK.70.13.59	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.165	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.166	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.167	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.168	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.169	Ja	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Sydlig Djursland	DK.70.10.170	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.171	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.172	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.173	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.174	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.175	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.176	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.177	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.178	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.179	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.180	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.181	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.182	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.183	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.184	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.185	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.186	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.187	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.188	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.189	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.190	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.191	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.192	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.193	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.194	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.195	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.196	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.197	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.198	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.199	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.200	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.201	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.202	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.203	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.204	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.205	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.206	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.207	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.208	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.209	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.210	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.211	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.212	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.213	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.214	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.215	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.217	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.218	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.219	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.220	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.221	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.222	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.223	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.224	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.225	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.226	Nej	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Sydlig Djursland	DK.70.10.227	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.228	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.229	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.230	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.231	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.232	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.233	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.234	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.235	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.236	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.237	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.238	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.239	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.240	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.241	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.242	Ja	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.243	Nej	Nej
Sydlig Djursland	DK.70.10.245	Ja	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.216	Ja	Nej
Sydøstlig Djursland	DK.70.10.246	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.100	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.101	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.102	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.103	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.104	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.105	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.106	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.107	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.108	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.109	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.110	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.111	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.112	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.113	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.114	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.115	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.116	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.117	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.118	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.119	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.120	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.121	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.122	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.123	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.124	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.125	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.126	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.127	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.64	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.65	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.66	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.67	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.68	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.69	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.70	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.71	Nej	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDTVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.72	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.73	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.74	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.75	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.76	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.77	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.78	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.79	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.80	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.81	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.82	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.83	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.84	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.85	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.86	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.87	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.88	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.89	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.90	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.91	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.92	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.93	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.94	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.95	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.96	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.97	Nej	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.98	Ja	Nej
Århus til Horsens Fjord	DK.70.12.99	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.142	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.143	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.144	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.145	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.146	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.147	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.148	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.149	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.150	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.151	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.152	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.153	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.154	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.155	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.156	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.157	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.158	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.159	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.160	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.161	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.162	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.163	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.164	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.165	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.166	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.167	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.168	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.169	Nej	Nej

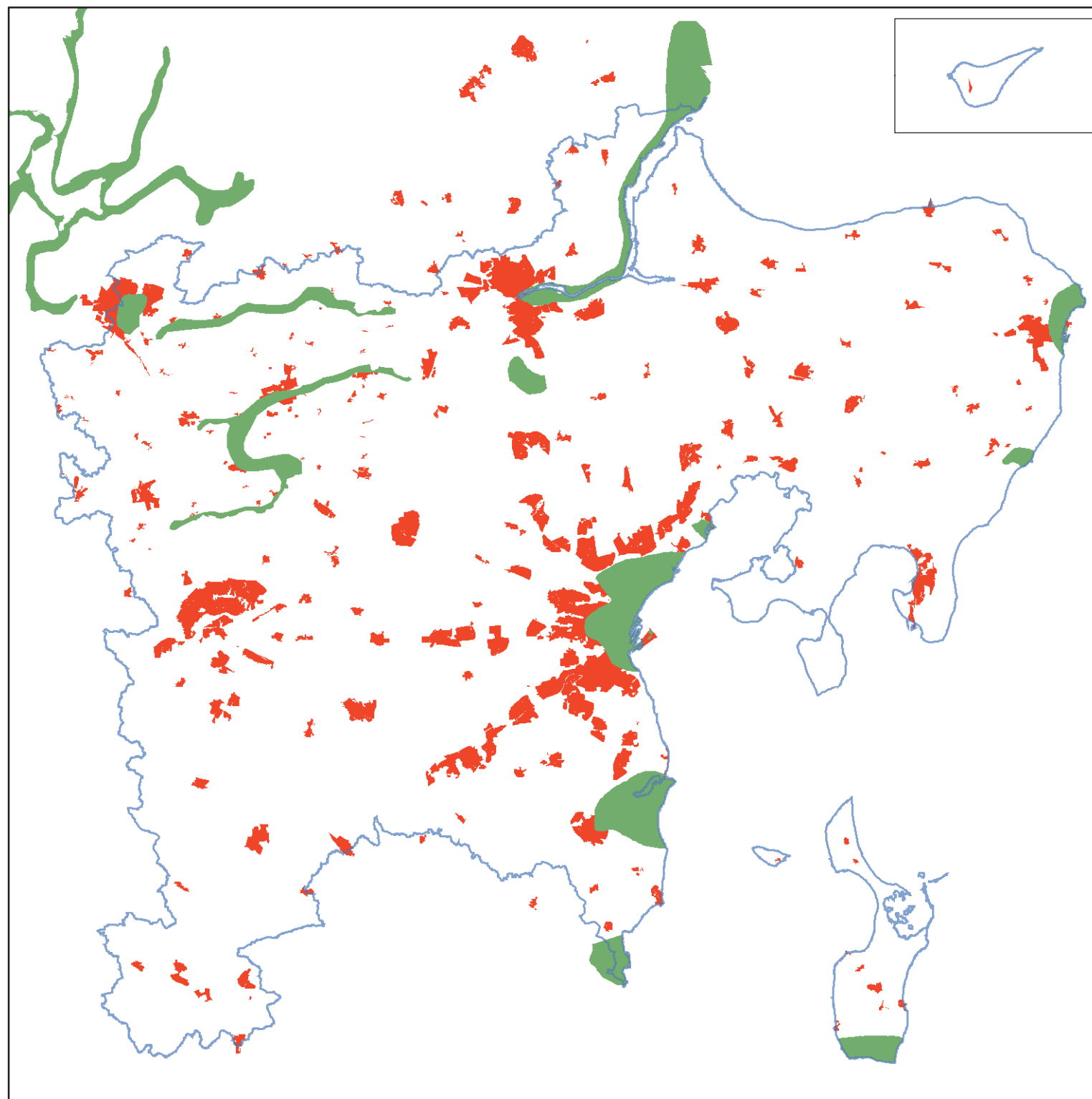
BASISANALYSE DEL II – 2006
 5 GRUNDEVAND – BILAG 5.6
 Lokale grundvandsforekomster i sand

OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Århus Å	DK.70.11.170	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.171	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.172	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.173	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.174	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.175	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.176	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.177	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.178	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.179	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.180	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.181	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.182	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.183	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.184	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.185	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.186	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.187	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.188	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.189	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.190	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.191	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.192	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.193	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.194	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.195	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.196	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.197	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.198	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.199	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.200	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.201	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.202	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.203	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.204	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.205	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.206	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.207	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.208	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.209	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.210	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.211	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.212	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.213	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.214	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.215	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.216	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.217	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.218	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.219	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.220	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.221	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.222	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.223	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.224	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.225	Nej	Nej

BASISANALYSE DEL II – 2006
5 GRUNDEVAND – BILAG 5.6
Lokale grundvandsforekomster i sand

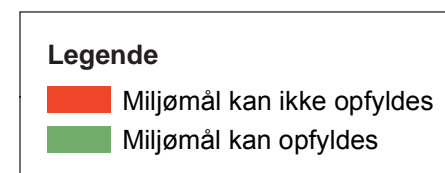


OPLAND	IDENT	RISIKO	MULIG RISIKO
Århus Å	DK.70.11.226	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.227	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.228	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.229	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.230	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.231	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.232	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.233	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.234	Ja	Nej
Århus Å	DK.70.11.235	Nej	Nej
Århus Å	DK.70.11.236	Ja	Nej

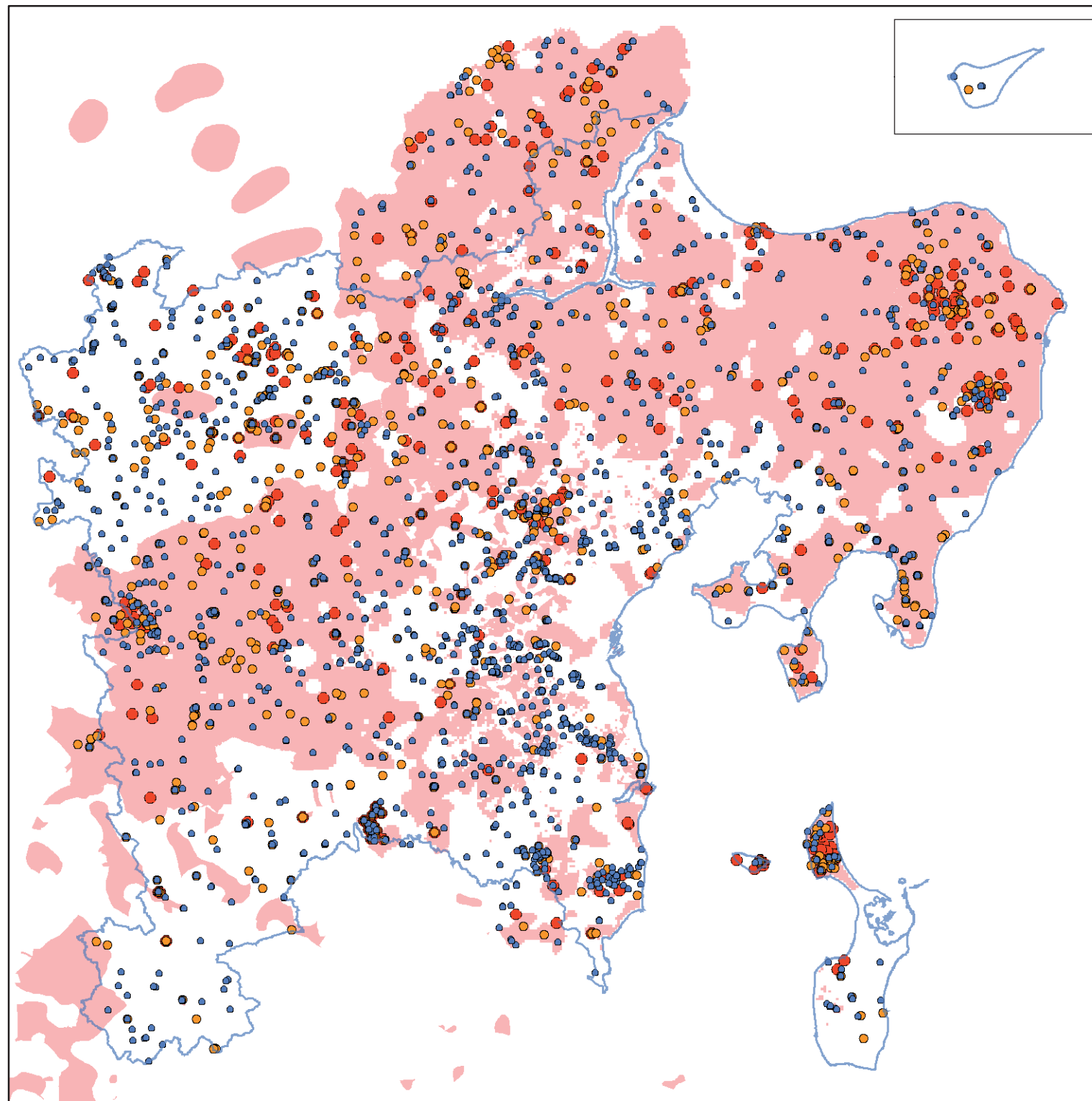


Figur 5.2.1:

Områder hvor målopfyldelsen umiddelbart kan vurderes



BASISANALYSE DEL II - 2006



Figur 5.2.4
Nitrat i grundvandet og
udbredelsen af NFO

Legende

■ Nitratfølsomme områder

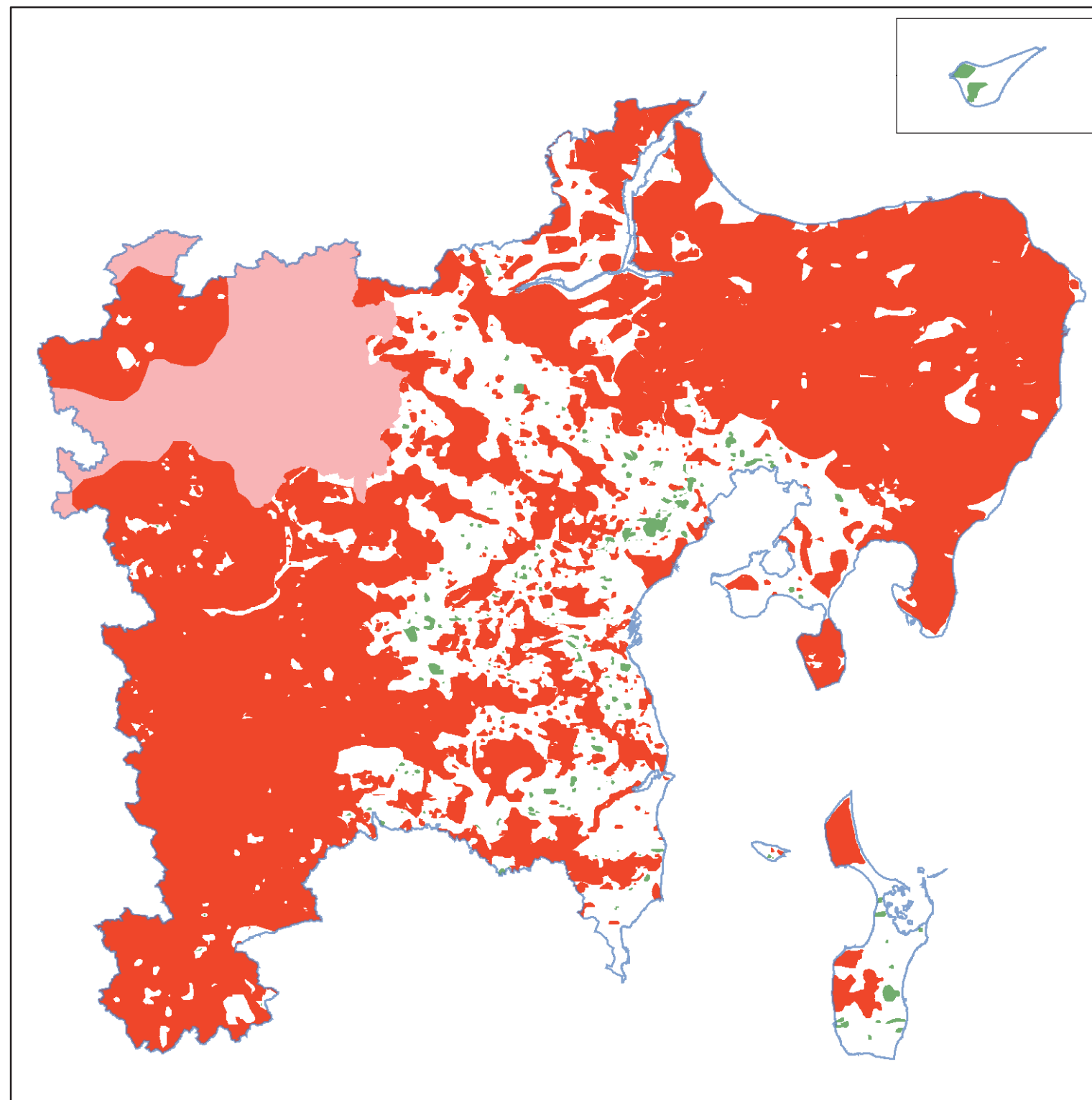
NITRAT

- 0-5 mg/l
- 5-50 mg/l
- over 50 mg/l

BASISANALYSE DEL II - 2006

ÅRHUS AMT

Februar 2006



Figur 5.3.9

Lokale grundvandsforekomster der er nitratfølsomme

Legende

■ Miljømål kan muligvis ikke opfyldes

Lokale grundvandsforekomster

■ Miljømål kan ikke opfyldes

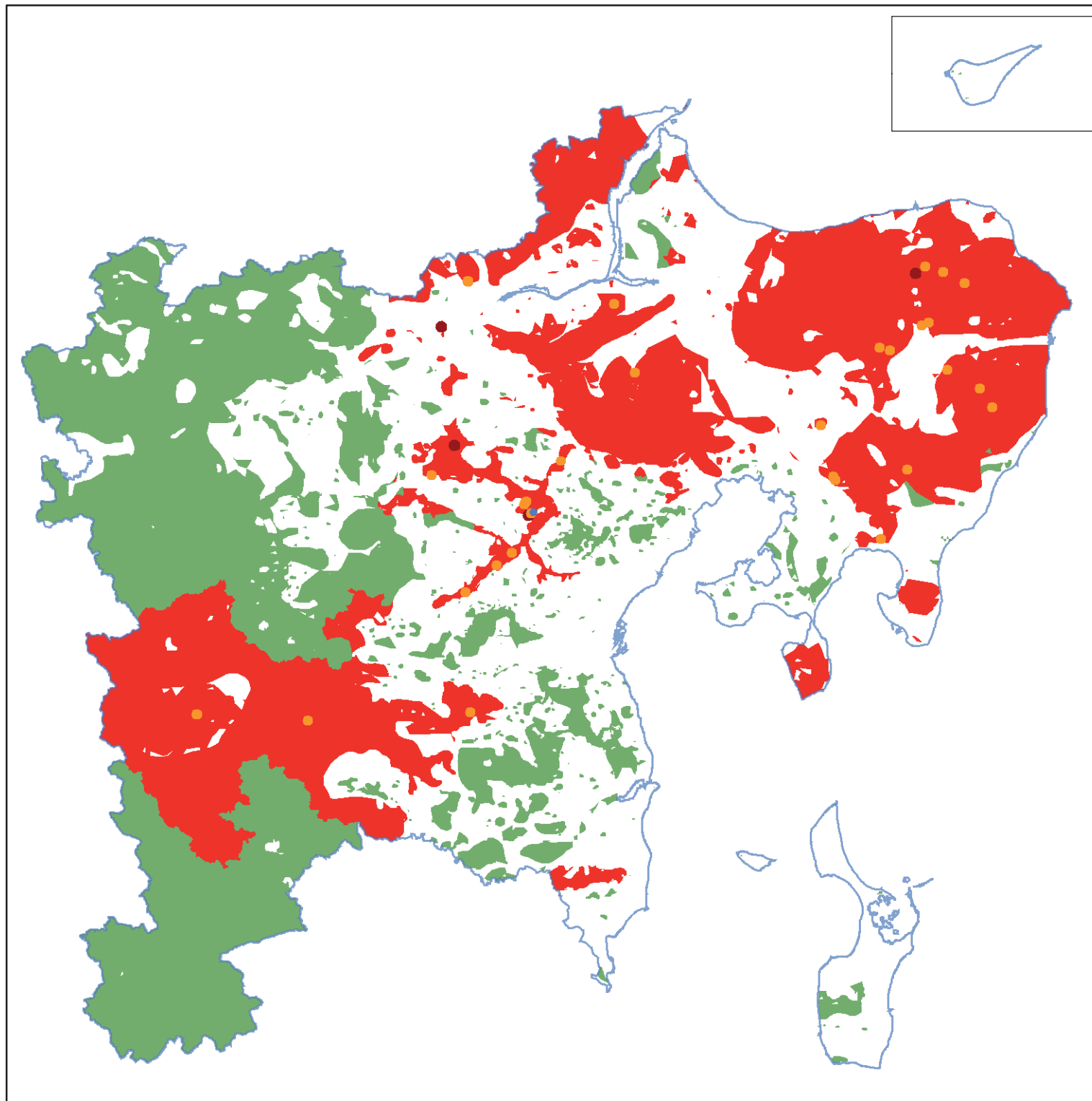
■ Miljømål kan opfyldes

BASISANALYSE DEL II - 2006

ÅRHUS AMT

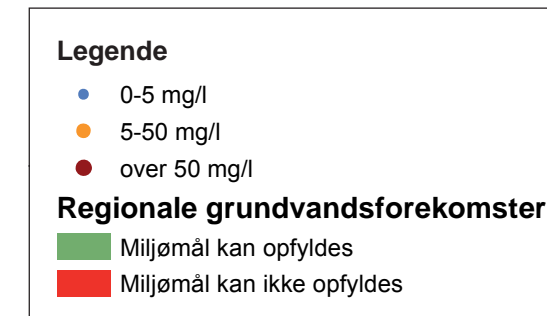
Februar 2006



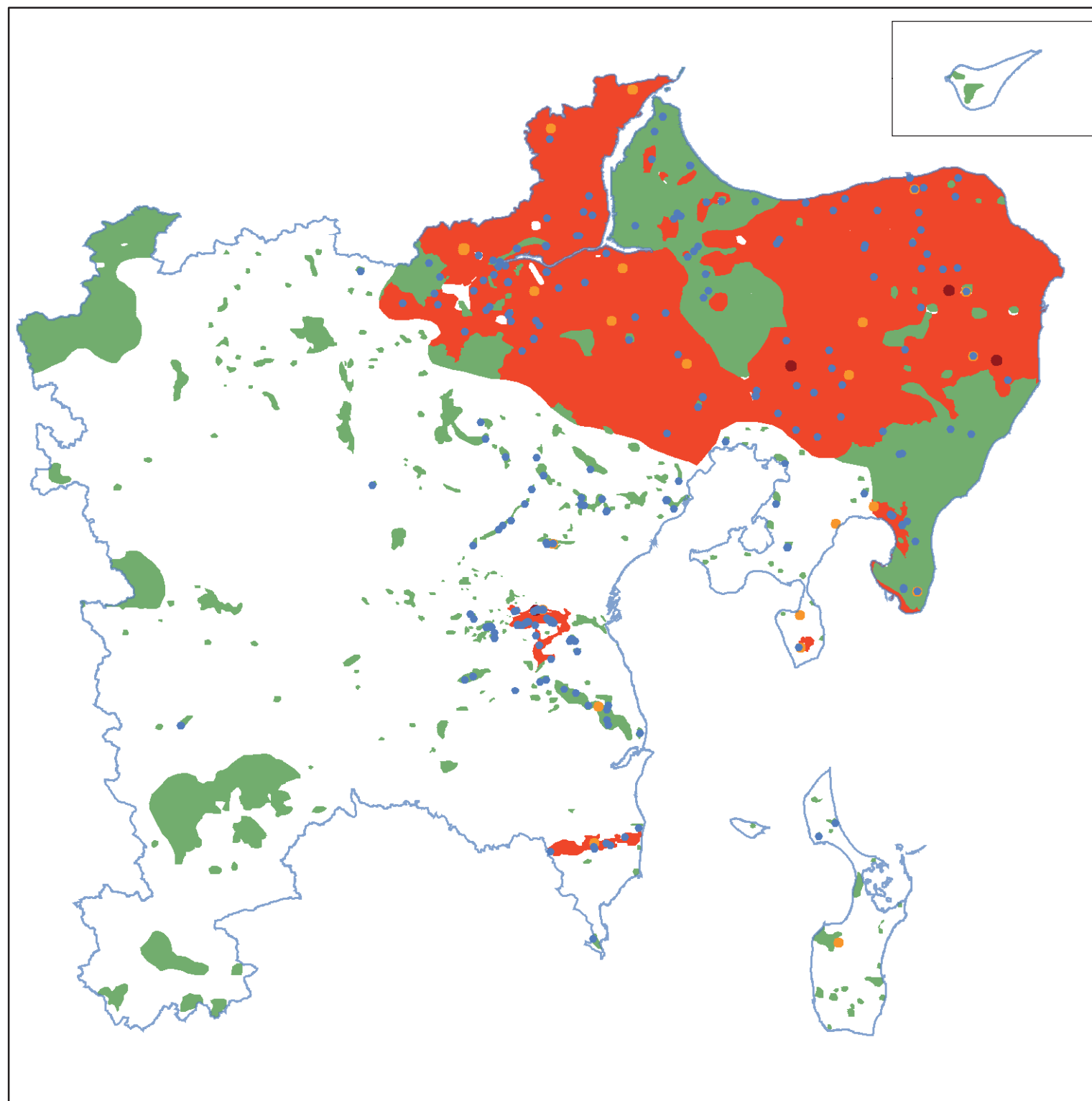


Figur 5.3.10

Regionale grundvandsforekomster, der er i risiko for ikke at kunne overholde målopfyldelsen

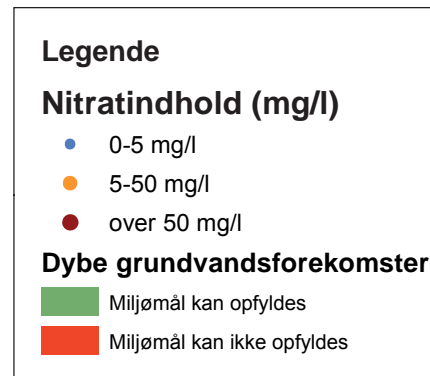


BASISANALYSE DEL II - 2006

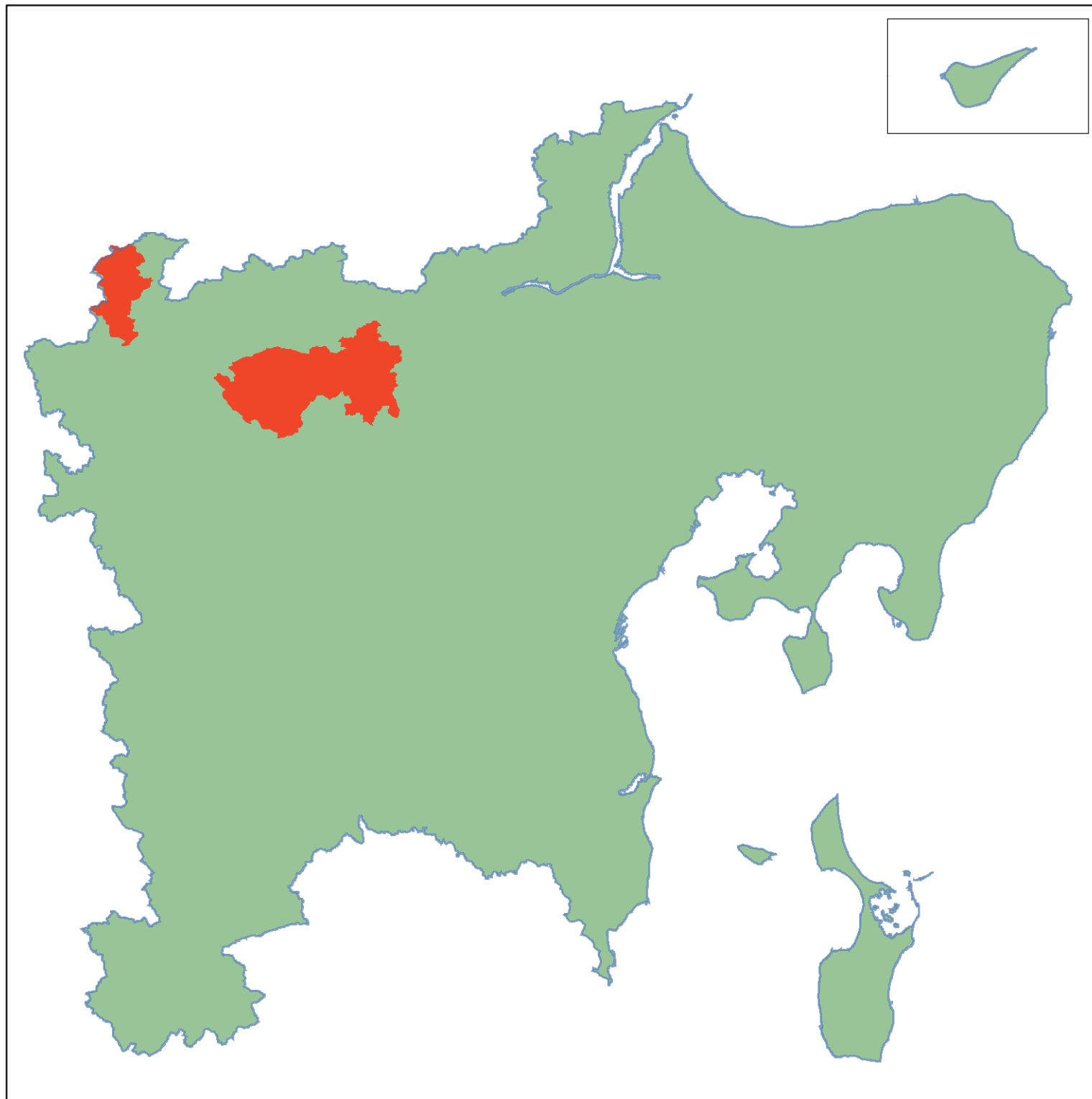


Figur 5.3.11

Dybe grundvandsforekomster, der er i risiko for ikke at kunne overholde målopfyldelsen





BASISANALYSE DEL II - 2006



Figur 5.4.12

Områder hvor der er risiko for at den kvantitative målopfyldelse ikke kan overholdes.

Legende

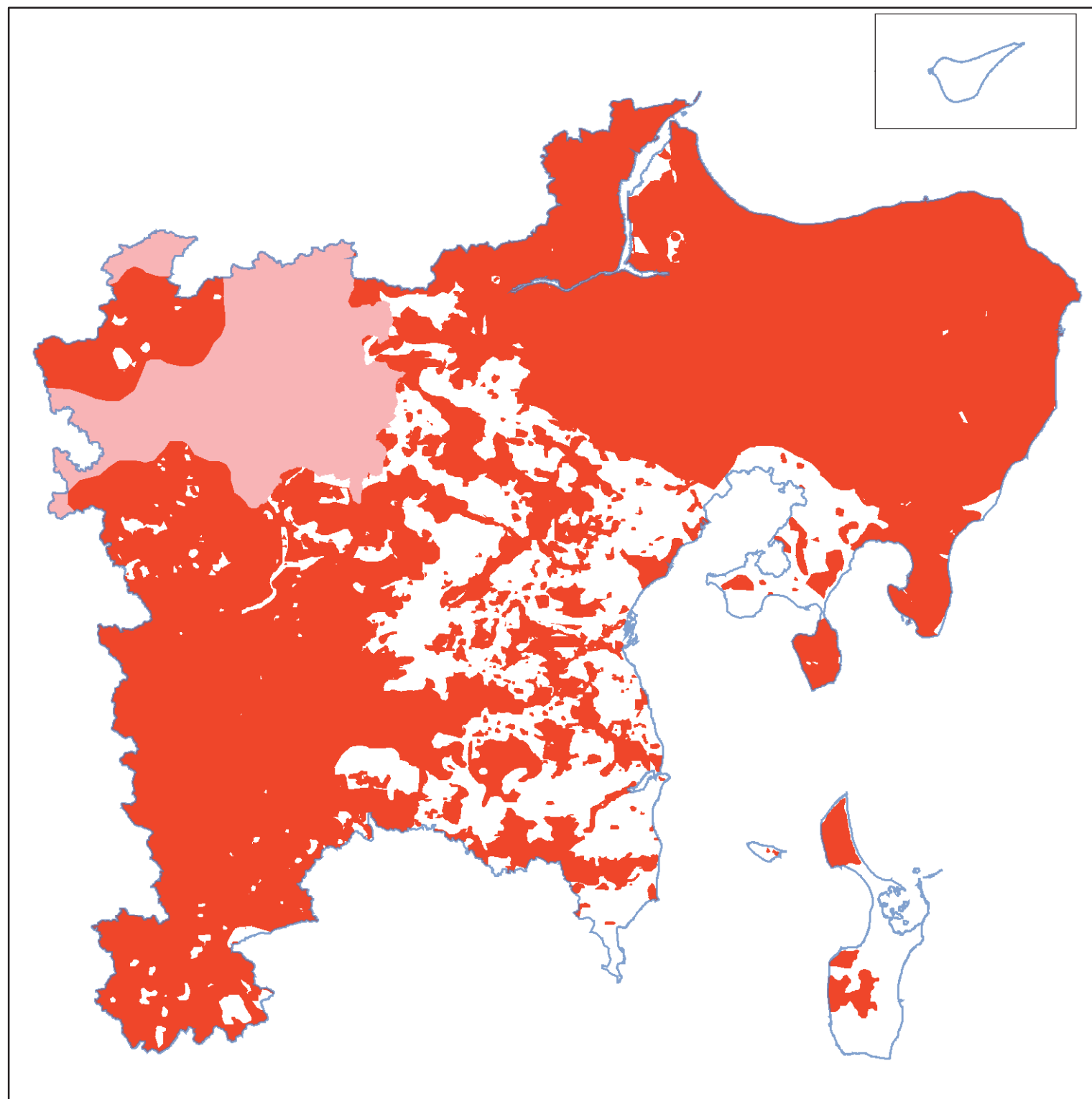
-  Miljømål kan ikke opfyldes
-  Miljømål kan opfyldes

BASISANALYSE DEL II - 2006

ÅRHUS AMT

Februar 2006





Figur 5.4.13

Alle forekomster, der er i risiko for ikke at kunne overholde målopfyldelsen

Legende

- Miljømål kan måske ikke opfyldes
- Miljømål kan ikke opfyldes

BASISANALYSE DEL II - 2006

ÅRHUS AMT
 Februar 2006



Bilag til
Basisanalyse del II - 2006

6. Miljøfremmede stoffer

Main data table with columns for location (Ferskvand, Søer, etc.), substance name, and concentration measurements (Maks, Middelt, Fund %) across various sampling sites.

Stof	Ferskvand		Skærbækken			Sønderholt			Hornstrupbæk			Giber Å			Mødebrobæk			Voldbæk			Voel Bæk Op/NS rensningsanlæg		Guden Å A10			Århus Å Hørring			Århus Å Brabrand			Marint vand	Århus Bugt			Fornæs						
	Bek. 921	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	Fund %	Maks	Middel (n=5)	fund%	Maks fund	Middel (n=5)	fund%	Maks	Middel (n=5)	fund%	Maks	Middel (n=5)	fund%	Bek. 921	Maks	Middel (n=5)	Fund%	Maks	Middel (n=3)	Fund%				
PCB:	µg/l																																									
PCB 28		0,01																																								
PCB 31		0,01																																								
PCB 52		0,01																																								
PCB 101		0,01																																								
PCB 105		0,01																																								
PCB 118		0,01																																								
PCB 138		0,01																																								
PCB 153		0,01																																								
PCB 156		0,01																																								
PCB 180		0,01																																								
Chlorphenoler:	µg/l																																									
2-chlorphenol																																										
3-chlorphenol																																										
4-chlorphenol																																										
4-chlor-2-methylphenol																																										
4-chlor-3-methylphenol																																										
2,3-dichlorphenol																																										
2,4+2,5-dichlorphenol																																										
2,6-dichlorphenol																																										
3,4-dichlorphenol																																										
3,5-dichlorphenol																																										
2,4,5-trichlorphenol																																										
2,4,6-trichlorphenol																																										
Sum af 5 trichlorphenoler ^a																																										
pentachlorphenol		1																																								

Sediment		25 % fraktil	75 % fraktil	median													
mg/kg ts	Hg	0,093	0,231	0,13													
mg/kg ts	Cu	13	49	23													
mg/kg ts	Cd	0,57	1,18	0,71													
mg/kg ts	Cr	16	34	22													
mg/kg ts	Ni	14	28	24													
mg/kg ts	Zn	97	256	155													
mg/kg ts	Pb	32	89	49													
mg/kg ts	As	12	21	16													
µg/kg Ts	Sum PAH'er	932	7690	2433													
µg/kg Ts	Sum 7 PCB'er	8,2	45,1	22,1													
µg/kg Ts	Sum DDT	13,7	31,1	16,0													
µg/kg Ts	Sum Chlorbenzener:	0,0	11,8	1,9													
µg/kg Ts	Sum Chlorphenoler:	0,00	8,20	0,00													
µg/kg Ts	Sum Blødgørere:	174	1930	413													
µg/kg Ts	Sum P-triestere:	0	97	31													
µg/kg Ts	nonylphenol (NP)	110	550	150													
	<25% fraktil																
	>25% fraktil																
	>75% fraktil																
	Hg	Cu	Cd	Cr	Ni	Zn	Pb	As	Sum PAH	Sum 7 PCB'er	Sum DDT	Sum Chlorbenzener:	Sum Chlorphenoler:	Sum Blødgørere:	Sum P-triestere:	nonylphenol (NP)	
Almind Sø	0,13	19	0,86	20	67	262	71	40	4216	17,4	12,4	1,69	0	310	100	<50	
Agri Sø									2816	8,2	27,2	11,83	0	1270	39	250	
Bryrup Langsø									913	4,3		1	0	174	0	110	
Bryrup Langsø									1589	29,3		1,6	0	180	0	<200*	
Bryrup Langsø									2052	34,6		2,2	0	210	12	<200	
Dystrup sø									13968	15,1		0	0	490	0	<100*	
Dystrup sø									2548	17,3		1,2	0	54	0	<100*	
Silkeborg Langsø	0,71	77	1,24	46	42	437	100	20	32160	104,4	5,3	4,3	12,1	2850	202	260	
Silkeborg Langsø	0,30	60	1,09	40	35	430	71	15	10915	29,4	194,1	15	5,4	1930	221	600	
Silkeborg Langsø	0,29	46	2,38	30	35	433	296	22	38430	89,2	10	35	67	2316	307	250	
Silkeborg Langsø	0,11	31	0,52	25	24	217	43	10	12238	56,8	35	82	41	2265	51	630	
Silkeborg Langsø									7690	56,8	15	8	17	1550	54	150	
Velling Igl Sø									2433	6,9	15	2	11	0	8	150	
Velling Igl Sø									2740	4,3	20	2	13	0	0	140	
Velling Igl Sø									1702	0	16	1	16	120	6	110	
Jul Sø									788	44,2		0	0	230	0	<100*	
Jul Sø									932	13,8		0	0	140	6	<100*	
Brabrand Sø									9899	91,1	45	12,4	0	2367	400	-	
Brabrand Sø									3405	28,6		16,5	1,6	68824	965	940	
Brabrand Sø									1868	22,1		1,8	0	1648	95	270	
Brabrand Sø									1014	9,9		0	0	376	23,5	140	
Brabrand Sø									1490	8,2		0	0	450	99	91	
090917 Gjessø	0,39	36	1,06	49	27	350	89	26									
070901 Søbygård sø	0,84	75	1,18	34	25	452	72	13									
090932 Mossø V	0,10	22	0,69	17	21	132	20	14									
090936 Hylke Sø	0,09	20	0,58	13	11	125	28	6									
090937 Store sø	0,09	27	0,50	22	16	106	33	6									
090926 Salten Langsø	0,09	50	0,50	18	22	117	22	20									
090906 Ørnsø	0,16	50	0,65	27	30	244	32	20									
090910 Avn Sø	0,15	16	1,12	8	16	97	60	19									
090918 Slåen Sø	0,07	5	0,58	7	9	51	34	10									
Giber Å									599,8	0,58		3,1				64	
Møddebro bæk									544,1	-							
Ørum Å									761								
Ørum Å									551,4								
Århus Å									7772	45,1						550	
Århus Å udløb									3311	88,8						1100	
Gudenåen									73,8	-						62	

år	Område	Beskrivelse	stations nr.	Sum af 18 PAH µg/kg tørstof	Sum 7PCB'er µg/kg tørstof	sum p,p'DDT µg/kg tørstof	Sum Blødgørere: µg/kg tørstof	nonylphenol (NP) µg/kg tørstof	Cadmium mg/kg TS	Kobber mg/kg TS	Kviksølv mg/kg TS	Bly mg/kg TS	Nikkel mg/kg TS	Zink mg/kg TS	TBT µg Sn/kg TS
Marint sediment															
<25% fraktil															
			25% fraktil	848,94	0,33	0,00	3,75	29,00	0,331	15,26	0,09	22,23	17,95	98,52	8,25
			Median	1932,00	8,56	0,28	60,50	55,00	0,370	20,00	0,13	30,70	23,60	106,00	9,3
			75 % fraktil	2902,95	4,34	0,70	134,75	105,50	0,434	25,28	0,18	40,21	28,78	122,81	9,3
1999	Kalø Vig	Ud for skæring	170032	1169,20	3,90	0,00	0,00	51,00							
1999	Begtrup Vig	Begtrup Vig	170017	1560,00	7,40	0,00	5,00								
1999	Begtrup Vig	Begtrup Vig	170170												△3
1999	Begtrup Vig	Begtrup Vig	170170												△3
1999	Ebeltoft Vig	3,5 km vest for Ebeltoft	160028	1079,00	2,80	0,00	0,00	37,00							
1999	Norsminde Fjord	Marint	5	163,20	0,00	0,00	0,00								
1999	Stavns Fjord	Marint	220108	5,24	0,00	0,00	0,00								
1999	Stavns Fjord	Marint	220105	8,28	0,00	0,00	0,00								
1998	Stavns Fjord	Marint	220103	11,50	0,00	0,00	490,00								
1999	Stavns Fjord	Marint	220103	91,70	0,00	0,00	0,00								
2003	Århus Bugt syd		180002						0,332	18,60	0,11	33,60	24,60	103,30	
1999	Århus Bugt syd	180002A	180002	360,15	0,87	0,33	12,40	4,50	0,110	5,59	0,02	19,92	11,08	35,10	
1999	Århus Bugt syd	180002B	180002	451,93	0,50	0,33	10,90	4,40	0,097	6,16	0,03	18,69	9,17	32,99	
1999	Århus Bugt syd	Vest for Mejl Flak	180002	1207,33	2,84	0,64	55,00	32,00	0,327	16,62	0,10	43,48	23,04	100,57	
1999	Århus Bugt syd	Vest for Mejl Flak	180002	1346,70	1,50	0,68	68,00	38,00	0,344	17,00	0,11	44,45	24,17	99,90	
2003	Århus Bugt syd		180002	1468,20				56,00	0,329	17,70	0,11	32,80	21,40	89,50	
1999	Århus Bugt	11,8 km Ø for Å.H.	170007	507,10											
1999	Århus Bugt	11,8 km Ø for Å.H.	170007	587,10											
1999	Århus Bugt	Ud for Giber å	170105	861,50	3,40	0,00	0,00								
1998	Århus Bugt	Ud for udl. Marselisborg	170011	930,10	7,14	0,00	180,00	86,00							
1999	Århus Bugt	5 km nnø for Å.H.	170004	4771,00											
1999	Århus Bugt	5 km nnø for Å.H.	170004	5856,00											
1999	Århus Bugt		170006	846,16	3,07	0,73	97,00	69,00	0,361	25,07	0,20	43,02	30,80	122,45	
1998	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	2456,40	7,42	14,10	82,00	60,00							
1999	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	3043,39	5,11	1,77	143,00	127,00	0,409	25,18	0,17	50,61	25,82	123,89	9,3
1999	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	3071,51	3,44	0,68	85,00	42,00	0,351	24,58	0,18	45,44	31,97	118,69	
1999	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	5979,00											
1999	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	2496,12	4,59	1,18	155,00	119,00	0,453	26,61	0,22	49,22	27,09	124,33	9,3
1999	Århus Bugt	Central Århus Bugt	170006	3834,00											
2003	Århus bugt	Central Århus Bugt	170006	3551,50				70,00	0,341	28,70	0,20	34,90	20,80	110,00	
2003	Århus bugt	Central Århus Bugt	170006	3824,90				154,00							
1999	Århus Bugt	7,2 km øsø for Å.H.	170015	3118,00											
1999	Århus Bugt	7,2 km øsø for Å.H.	170015	2820,00											
1999	Århus Bugt	10,5 km SSØ for ÅH	170020	1962,10											
1999	Århus Bugt	10,5 km SSØ for ÅH	170020	2179,20											
1999	Århus Bugt	8,2 km Ø for Å.H.	170030	2915,60											
1999	Århus Bugt	8,2 km Ø for Å.H.	170030	3434,30											
1999	Århus Bugt	4 km Ø Århus Havn	170054	2865,00											
1999	Århus Bugt	4 km Ø Århus Havn	170054	2243,00											
1999	Århus Bugt	4,5 km SØ for Århus Havn	170073	1648,00											
1999	Århus Bugt	4,5 km SØ for Århus Havn	170073	2124,00											
1998	Århus Bugt	1,2 km syd for udl. Marsb.	170076	2107,50	8,76	0,00	160,00	120,00							
1999	Århus Bugt		170076	2599,81	3,91	0,89	150,00	86,00	0,359	25,49	0,16	40,01	29,14	157,43	
1999	Århus Bugt		170076	2619,77	3,66	0,67	99,00	55,00	0,375	23,45	0,16	29,93	30,30	100,33	
1999	Århus Bugt	1,2 km syd for udl. Marsb.	170076	3056,00											
1999	Århus Bugt		170076	2256,68	4,25	0,68	85,00	45,00	0,380	25,31	0,18	32,53	29,03	106,80	
1999	Århus Bugt		170076	2309,93	4,44	1,73	132,00	79,00	0,495	26,74	0,20	40,79	29,90	116,05	
1999	Århus Bugt	1,2 km syd for udl. Marsb.	170076	2830,00											
2003	Århus bugt		170076	2941,50				83,00	0,480	35,10	0,20	30,00	30,90	107,90	
2003	Århus bugt		170076	3467,10				128,00	0,427	29,60	0,18	28,90	29,20	105,30	
1999	Århus Bugt	6,2 km SSØ for Å.H.	170093	1874,70											
1999	Århus Bugt	6,2 km SSØ for Å.H.	170093	2329,90											
2003	Århus bugt		170170						0,374	30,00	0,22	36,60	28,70	113,70	
1999	Århus Bugt	1 km NØ for Århus Havn	170171												9
1999	Århus Bugt	1 km NØ for Århus Havn	170171												6
1999	Århus Bugt	4,8 km S/SØ for Helgenæs	170427	2201,00	3,90	0,00	265,00	35,00							

Ferskvand biota fisk og dammusling										
		25% fraktil	75 % fraktil	Median						
µg/kg friskvægt	Sum 9 PAH'er	13,2	64,8	31,1						
µg/kg friskvægt	Sum 7 PCB	3,1	47,0	8,0						
µg/kg friskvægt	Sum HCH	0,2	4,4	1,2						
µg/kg friskvægt	Sum DDT	1,3	19,1	6,4						
µg/kg friskvægt	DEHP	6593,7	11106,3	7528,8						
µg/kg friskvægt	Nonylphenol	164,0	1028,8	359,3						
<25% fraktil										
25% fraktil										
75 % fraktil										
Vandområde	Dato	Art	Organ	µg/kg vv	Sum 9 PAH 'er	Sum 7 PCB'er	Sum HCH	Sum DDT	DEHP	Nonylphenol
Brabrand Sø	06-05-1999	Gedde	lever		223,1	220,4	13,5	89,7		
Brabrand Sø	06-05-1999	Gedde	lever		247,7	379,8	15,0	161,2		
Brabrand Sø	06-05-1999	Gedde	muskel		28,5	3,6	0,5	1,5		
Brabrand Sø	06-05-1999	Gedde	muskel		30,2		0,0	0,0		
Brabrand Sø	07-05-1999	Ål	muskel		65,5	69,3	16,1	38,7		
Brabrand Sø	08-05-1999	Ål	muskel			99,9	16,7	52,1		
Brabrand Sø	06-05-1999	Aborre	hele fisk		18,5	21,8	2,2	8,7		
Brabrand Sø	17-05-1999	Dammusling	Bløddele			9,1	0,2	1,1		
Silkeborg Langsø	17-05-1999	Ål	muskel		234,2	73,6	8,6	36,8		
Silkeborg Langsø	18-05-1999	Ål	muskel		407,7	54,0	5,4	27,3		
Silkeborg Langsø	19-05-1999	Sandart	lever		107,2					
Silkeborg Langsø	28-04-1999	Aborre	hele fisk		13,7	25,9	1,0	9,3		
Silkeborg Langsø	01-06-1999	Dammusling	Bløddele		67,1	3,0	0,1	0,9		
Silkeborg Langsø	17-05-1999	Dammusling	Bløddele		102,1	2,1	0,1	0,7		
Bryrup Langsø	06-05-1999	Aborre	hele fisk		19,4	6,2	1,6	4,1		
Bryrup Langsø	31-05-1999	Dammusling	Bløddele		56,7	0,8	0,2	0,6		
Almind Sø	28-04-1999	Aborre	hele fisk		12,1	14,6	0,4	5,9		
Almind Sø	17-05-1999	Dammusling	Bløddele		60,1	1,1	0,1	0,8		
Dystrup Sø	07-06-1999	Aborre	hele fisk		12,9	2,5	0,4	2,2		
Velling Igelsø	07-06-1999	Aborre	hele fisk		11,2	2,8	0,7	2,5		
Velling Igelsø	15-06-1999	Dammusling	Bløddele		53,6	0,3	0,2	0,2		
Juel Sø	06-05-1999	Aborre	hele fisk		9,0	7,9	0,2	2,6		
Juel Sø	16-07-1999	Dammusling	Bløddele		34,3	1,1	0,2	0,3		
Gudenå A10	18-05-1999	Dammusling	Bløddele		62,6	4,1	0,1	0,9		
Gudenå A10	30-03-1999	Aborre	hele fisk		13,1	16,9	1,0	6,4		
Giber Å st.1A	20-06-2003	Ål	muskel		36,8	82,4	40,2	78,4	11650,9	4439,8
Giber Å st 2A	20-06-2003	Ål	muskel		36,5	124,7	76,4	74,7	12415,6	4636,6
Giber Å st.1A	20-06-2003	Bækørred	muskel		13,7	7,2	3,4	10,8	5821,5	151,8
Giber Å st 2A	20-06-2003	Bækørred	muskel		12,9	8,9	3,3	10,8	6145,7	34,9
Giber Å	15-06-1999	Ørred	muskel		70,1	3,7	1,4	5,2		
lyngbygård Å	20-06-2003	Ål	muskel		32,0	342,0	14,5	50,8	13224,1	1222,8
lyngbygård Å st1	20-06-2003	Bækørred	muskel		13,9	7,5	1,2	7,6	7336,9	118,3
lyngbygård Å st2	20-06-2003	Bækørred	muskel		13,5	3,0	1,0	2,7	7720,6	444,5
Hadsten Lilleå st1	17-06-2003	Bækørred	muskel		11,6	10,3	1,4	9,3	6910,3	274,0
Hadsten Lilleå st2	17-06-2003	Bækørred	muskel		10,0	8,0	1,5	7,1	9472,6	446,8
Hadsten Lilleå st3	17-06-2003	Bækørred	muskel		11,2	7,8	1,7	7,7	6488,1	200,6

år	Område	Beskrivelse	stations nr.	Sum af 18 PAH µg/kg tørstof	Sum 7PCB'er µg/kg tørstof	sum p,p'DDT µg/kg tørstof	Sum Blødgørere: µg/kg tørstof	nonylphenol (NP) µg/kg tørstof	Cadmium mg/kg TS	Kobber mg/kg TS	Kviksølv mg/kg TS	Bly mg/kg TS	Nikkel mg/kg TS	Zink mg/kg TS	TBTµg Sn/kg TS µg Sn/kg tørstof	
Marint sediment				<25% fraktil												
				25% fraktil	848,94	0,33	0,00	3,75	29,00	0,331	15,26	0,09	22,23	17,95	98,52	8,25
				Median	1932,00	8,56	0,28	60,50	55,00	0,370	20,00	0,13	30,70	23,60	106,00	9,3
				75 % fraktil	2902,95	4,34	0,70	134,75	105,50	0,434	25,28	0,18	40,21	28,78	122,81	9,3
1999	Hjelm Dyb	1 km SØ for udledning	219028	788,20	0,00	0,00	0,00									
1999	Hevring Bugt	Skidrenden	190005	39,16	0,00	0,00	27,00									
1999	Randers Fjord	23,5 km fra RH	230220	210,93	0,17	0,28	31,00	10,00	0,096	<2.5	0,01	8,34	3,22	20,61		
1999	Randers Fjord	23,5 km fra RH	230220	220,55	0,38	0,28	29,00	9,00	0,092	<2.5	0,01	8,02	3,22	19,69		
2003	Randers Fjord		230955	303,10				21,00	0,115	5,80	0,03	13,10	7,30	57,30		
2003	Randers Fjord		230955	305,90				22,00	0,118	5,30	0,03	12,70	6,90	55,10		
1999	Randers Fjord	22 km fra RH	230955	756,12	1,43	0,55	27,00	15,00	0,400	15,09	0,10	31,01	26,56	131,95		
1999	Randers Fjord	22 km fra RH	230955	857,27	1,63	0,59	26,00	11,00	0,350	12,69	0,11	33,08	21,23	124,49		
2003	Randers Fjord		230960	1137,80				137,00	0,503	19,50	0,12	21,80	16,40	119,30		
1999	Randers Fjord	2 km fra R.H	230987	1198,29	2,97	0,75	92,00	41,00	0,420	15,80	0,08	22,79	19,38	95,25		
1999	Randers Fjord	2 km fra R.H	230987	1276,46	2,17	0,80	52,00	26,00	0,421	15,00	0,08	21,62	19,57	101,37		
2003	Randers Fjord		230960	1623,50				610,00	0,582	22,60	0,15	26,20	19,20	139,80		
1997	Randers Fjord	0,75 km V for Randers havn	230981	1660,60	5,42	0,00	520,00	150,00								
1999	Randers Fjord	2 km fra R.H	230987	1902,02	2,17	0,86	66,00	22,00	0,978	20,27	0,14	22,38	25,95	167,73		
1999	Randers Fjord	2 km fra R.H	230987	2619,48	1,66	0,63	84,00	50,00	0,815	22,64	0,17	28,18	26,87	163,95		
1999	Randers Fjord	0,75 km V for Randers havn	230960	3003,22	3,67	1,11	484,00	111,00								
1999	Randers Fjord	0,75 km V for Randers havn	230960	4283,66	4,52	1,45	502,00	124,00								
1999	Randers Fjord		230960						0,407	19,80	0,12	108,44	18,35	99,61		
1999	Randers Fjord		230960						0,472	14,71	0,18	30,36	16,75	99,79		
1999	Grund Fjord	Midt	230078	3409,60	0,00	0,00	320,00									
1997	Mariager Fjord	1 km N Mariager	240008	87,60	0,00	0,00	0,00									
1999	Mariager Fjord		240021	1146,10	0,00	0,00	19,00									
1997	Mariager Fjord	1 km N Mariager	240008	2790,90	8,79	0,00	0,00	100,00								
1999	Mariager Fjord	1 km N Mariager	240008	4020,00	4,30	0,00	130,00	<100*								
1999	Mariager Fjord	5 km Ø Hobro	240007	5522,00	22,80	0,00	0,00									