

NOTAT

SKOV- OG NATURSTYRELSEN
Thy
J.nr. SNS
Ref. CKR, KGA
Den 21. maj 2010

Plan for etablering af vådområder i forbindelse med anlæg af det nationale testcenter for vindmøller ved Østerild, Thy

Der henvises til notat af 12. maj 2010 fra Orbicon Leif Hansen vedrørende opdeling af projektområdet i afstrømningsområder.

Orbicon's notat er blevet gennemgået i samarbejde med Miljøcenter Aalborg. Det har været forudsætningen, at sikre, at der ikke på grund af rydningerne sker en netto mertilførsel af kvælstof (N) til Natura 2000-område nr. 16 og 23. Der er i den forbindelse beregnet en samlet begrænsning af den mængde kvælstof der tilføres ovenfor nævnte Natura 2000 områder. Det har dog været en klar prioritering, at Vullum Sø ikke særskilt må blive belastet yderligere som følge af skovrydningerne.

Orbicon har i det nævnte notat ikke prioriteret vådområde-etablering i forhold til ejerforhold. Nærværende forslag baserer sig på, så vidt muligt at finde de nødvendige arealer til vådområder på statsejede arealer..

Områderne er desuden udvalgt, så de skulle give mindst mulige problemer opstrøms med reduceret afvandingsevne på private arealer. Der er dog for en sikkerheds skyld forudset, at ca. 20 ha private arealer i det vestlige og 20 ha private arealer i det sydlige delområde kan blive påvirket af etableringen af vådområder på statslige arealer. Udpegningerne må nødvendigvis følges op af en verificerende feltgennemgang af de enkelte forslag til vådområder, hvilket endvidere kan give mulighed for at udvælge områder, der giver mindst mulig eller ingen negativ effekt på private ejendomme.

Bruttoarealerne er tegnet ind på vedlagte kort og udgør i alt 176 ha. Det er beregnet, at der er behov for ca. 130 ha vådområder for at tilbageholde den ønskede mængde N.

Tabel 1 viser omfanget af vådområder, der skal etableres for at kompensere for merudvaskningen.

Tabel 1: Omfang af skovrydning og udlæg af vådområder, hektar, fordelt til år. Desuden afgivelse af, hvor meget kvælstof, der henholdsvis bliver frigivet og tilbageholdt (kg N)

År	Delområde Vest				Delområde Syd				Delområde Øst			
	Skovrydning		Vådområde (ha)		Skovrydning		Vådområde(ha)		Skovrydning		Vådområde(ha)	
	Ha	Kg N	Stat	Evt. påvirkede private arealer.	Ha	Kg N	Stat	Evt. påvirkede private arealer.	Ha	Kg N	Stat	Evt. påvirkede private arealer.
1.	5	72		(20)	170	2448	40	(20)	5	72	7	
2.	15	216	20		200	2280	20		25	360		
3.	180	2592	26				15					
I alt	200	2880	46	(20)	370	4728	75	(20)	30	432	7	0

Vådområderne etableres før eller i forbindelse med skovrydningen, såfremt etablering af vådområdet forudsætter, at der ryddes træer på det areal, hvor vådområdet skal etableres (f.eks. drænede og tilplantede mosearealer)

Det skal således bemærkes, at det kan komme på tale at fælde skov på tre af de udpegede vådområder. Områderne består langt overvejende af sitkagran plantet i 1991.