

Bilag 1 Oversigt over kvælstofprojekter i Svendborg Kommune

PROJEKT	AREAL (Hektar)	REDUKTIONS- POTENTIALE (Tons kvælstof pr. år)	STATUS/BEMÆRKNINGER
Vådområdeprojekt Langemarken	11	1,9	Forundersøgt og forsøgt realiseret, men projektet er opgivet da det ikke var muligt at indgå frivillig aftale med lodsejer. Der er siden kommet ny ejer, der har vist interesse for projektet.
Vådområdeprojekt Lundby	9	1,2	Projekt er forundersøgt, men opgivet på grund af manglende omkostningseffektivitet. En spildevandsledning, som løber gennem projektområdet skal flyttes for at projektet kan realiseres. Omkostningen til denne del af projektet er den primære årsag til den manglende omkostningseffektivitet.
Vådområdeprojekt Elsehoved	48	9,3	Forundersøgt, men opgivet på grund af manglende omkostningseffektivitet samt at visse arealer (frugtplantage) ikke kunne opnå tilstrækkelig erstatning med de daværende ordninger.
Vådområdeprojekt Stokkebækken, Gudme	22	3,3	Forundersøgt, men ikke søgt realiseret da flere lodsejere ikke var positive overfor projektet. Der er kommet nye ejere til i området og muligheden for at indgå frivillige aftaler skal undersøges igen.
Vådområdeprojekt Stokkebækken, Stok- kebæk Huse	6	0,7	Forundersøgt. Bør søges realiseret.
Vådområdeprojekt Tilløb til Hvidkilde Sø		19,0	Vådområdeprojekt med fokus på reduktion af fosforudledning til Hvidkilde Sø. Forundersøgt, men opgivet på grund af manglende omkostningseffektivitet. Projektet kan kun tilbageholde 1,3 kg fosfor/ha/år. Det statslige krav er mindst 5 kg fosfor/ha/år. Der vil samtidig være en begrænset reduktion i udledningen af kvælstof fra området.
Vådområdeprojekt Bøllemosen	11,6	103,5	Projektet er forundersøgt og søgt realiseret. Det har ikke været muligt at indgå frivillige aftaler om deltagelse med lodsejerne. Desuden har det været en

			udfordring at finde egnet jord til jordfordeling. En realisering vil kræve at der genansøges om realiseringsmidler.
Vådområdeprojekt Hørup Å - delområde syd	50	5,0	Forundersøgt og søgt realiseret. Ikke gennemført da det er teknisk svært (den rødbrændende lerresurse i området skal udnyttes først) og på grund af en stram økonomi. En realisering vil kræve at der genansøges om realiseringsmidler.
Vådområdeprojekt Hørup Å - delområde nord	15	2,6	Forundersøgt og ikke søgt realiseret.
Lavbundsprojekt Klingstrup	20	1,9	Forundersøgt og forsøgt realiseret, men opgivet da det ikke var muligt at indgå frivillig aftale med lodsejer. Projektet er et lavbundsprojekt med en drivhusgasreduktion på 141 ton CO2-ækvivalenter/år svarende til 7,2 ton CO2-ækvivalenter pr hektar årligt.
Vådområdeprojekt Skovballe, Søby og Monnet	30	1,2	Forundersøgt, men opgivet da den beregnede kvælstofreduktion ikke opfylder kriterierne for at gennemføre et projekt.