

Bilag 1	Brug af pesticider og CO²-regnskab	Dato:	10. januar 2017
Til	Per Christensen	Acadre	15/44113
Fra	Per Poulsen	Ini	pP

Forventet forbrug af sprøjtevædske/pesticider

Opgørelse af det forventede forbrug af sprøjtemidler ved alternativerne.

Væske ltr.	Scenarie I Fedtsyrer	Scenarie II Glyphosat
Brug af sprøjtevæske efter indfasning af vejlov og friholdelse af arealer med drikkevandsinteresse	734	69

Forbruget af sprøjtevæske er lavere ved brug af Glyphosat, da det i kraft af blandingsforhold med vand strækker længere, og da der er længere frekvenser mellem de forventede antal sprøjtninger.

CO²-Regnskabet

Beregning af reduktion i udledning af CO² ved at ændre bekæmpelsesmetode fra gasbrænding til sprøjtning viser, at mængder af CO² reduceres. Udledning af CO² er en medvirkende årsag til klimaforandringer.

CO ₂ kg - bekæmpelsesmetoder	Gasbrænding	Scenarie I Fedtsyrer	Scenarie II Glyphosat
Udledning af CO ²	77.900	33.700	30.800
Reduktion i udledning i forhold til Gasbrænding		44.200	47.100

Reduktionen fremkommer ved, at udslip fra gasbrænding reduceres markant, idet kun den del der er omfattet af drikkevandsinteresser brændes. Herudover reduceres de kørte kilometer med varevogne og traktorer, idet der sker ændringer i bekæmpelsesfrekvenser. Den sparede CO² udledning svarer til udledningen fra ca. 6,5 énfamiliehuse.