

## MOF alm. del, spm 547, Klimaeffekt af fødevarer- og landbrugspakken

### Fordelt på drivhusgasser

1.000 ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Effekt af pakken - tilbagerulning</b>						
Randzoner i alt						
lattergas	11	11	11	11	11	11
metan	-1	-1	-1	-1	-1	-1
kulstoflagring	42	42	42	42	42	42
CO <sub>2</sub>	24	24	24	24	24	24
I alt med kulstoflagring	76	76	76	76	76	76
I alt uden kulstoflagring	34	34	34	34	34	34
Kvælstofnormer						
lattergas	245	376	389	402	415	423
metan	0	0	0	0	0	0
kulstoflagring	0	0	0	0	0	0
CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
I alt med kulstoflagring	245	376	389	402	415	423
I alt uden kulstoflagring	245	376	389	402	415	423
Efterafgrøder						
lattergas	-10	-10	-10	-10	-10	-10
metan	0	0	0	0	0	0
kulstoflagring	60	60	60	60	60	60
CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
I alt med kulstoflagring	50	50	50	50	50	50
I alt uden kulstoflagring	-10	-10	-10	-10	-10	-10
I alt pakken tilbagerulning (øget udledning)						
lattergas	247	378	390	403	416	424
metan	-1	-1	-1	-1	-1	-1
kulstoflagring	102	102	102	102	102	102
CO <sub>2</sub>	24	24	24	24	24	24
<b>I alt pakken - tilbagerulning - med kulstoflagring</b>	<b>371</b>	<b>502</b>	<b>515</b>	<b>528</b>	<b>540</b>	<b>549</b>
<b>I alt pakken - tilbagerulning - uden kulstoflagring</b>	<b>269</b>	<b>400</b>	<b>413</b>	<b>425</b>	<b>438</b>	<b>447</b>

### Kvælstofreducerende indsats

Miljøfokusområder (MFO)						
lattergas	8	10	10	10	10	10
metan	0	0	0	0	0	0
kulstoflagring	-62	-55	-55	-55	-55	-55
CO <sub>2</sub>	-31	-23	-23	-23	-23	-23
I alt med kulstoflagring	-84	-68	-68	-68	-68	-68
I alt uden kulstoflagring	-22	-13	-13	-13	-13	-13
Effekt af nye kollektive virkemidler						
lattergas	0	-1	-2	-3	-4	-5
metan	0	1	2	3	4	4
kulstoflagring	0	-6	-12	-18	-24	-30
CO <sub>2</sub>	0	0	-1	-1	-2	-2
I alt med kulstoflagring	0	-6	-13	-19	-26	-32
I alt uden kulstoflagring	0	-1	-1	-2	-2	-3
Effekt af målrettet arealregulering - nye virkemidler						
lattergas	0	0	0	-22	-45	-67
metan	0	0	0	2	3	5
kulstoflagring	0	0	0	-127	-254	-381
CO <sub>2</sub>	0	0	0	-5	-11	-16
I alt med kulstoflagring	0	0	0	-153	-306	-460
I alt uden kulstoflagring	0	0	0	-26	-52	-79

Forpagtningsordning

lattergas	0	15	13	0	0	0
metan	0	0	0	0	0	0
kulstoflagring	0	-86	-73	0	0	0
CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
I alt med kulstoflagring	0	-71	-60	0	0	0
I alt uden kulstoflagring	0	15	13	0	0	0

---

#### **Samlet effekt**

lattergas	255	401	411	388	377	362
metan	-1	0	1	3	5	8
kulstoflagring	41	-44	-37	-98	-230	-364
CO <sub>2</sub>	-7	1	0	-6	-11	-17
<b>I alt med kulstoflagring</b>	<b>287</b>	<b>357</b>	<b>374</b>	<b>287</b>	<b>141</b>	<b>-11</b>
<b>I alt uden kulstoflagring</b>	<b>247</b>	<b>402</b>	<b>412</b>	<b>385</b>	<b>371</b>	<b>353</b>

Kilde: Aarhus Universitet, DCA, Københavns Universitet, IFRO, MFVM og EFKMs (Energistyrelsen) egne beregninger