

## Beregn afstand til - og længde langs vandmiljø og §3 områder

Generelt

Faciliteterne anvendes til at angive informationer om markens beliggenhed i forhold til vandmiljø og §3 områder. Disse informationer anvendes i modulet Planteværnstjek til kontrol af behandlet areal.

**OBS:** De beregnede informationer er kun vejledende. De baggrundsdata, som myndighederne stiller til rådighed omkring vandmiljø og §3 områder er ofte mangelfulde og fejlbehæftede. Datalogisk kan under ingen omstændigheder drages til ansvar for anvendelsen af beregningerne.

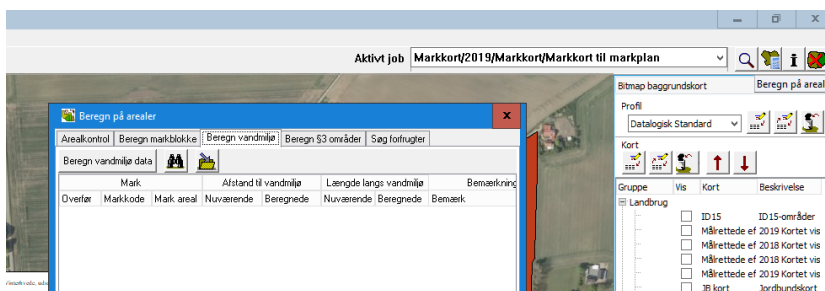
Det er brugerens eget ansvar, at gennemgå og tilrette de beregnede afstande og længder, så de stemmer overens med virkeligheden.

Se i øvrigt licensbetingelser for brug af programmet på vores hjemmeside.

### Beregning af Afstand til – og længde langs vandmiljø

Åbn funktionen **Beregn på arealer** og vælg fanen **Beregn Vandmiljø**

Programmet beregner informationerne på det det markplanskort der er aktivt på skærmen.



Beregningen aktiveres med knappen **Beregn vandmiljø data**. Resultaterne vises i tabelform per mark, med oplysninger om markkode, areal, nuværende og beregnede afstand til vandmiljø og nuværende og beregnede længde langs vandmiljø. Der er ligeledes en bemærkning om status for beregningen, f.eks. hvis markgrænsen er tegnet ind over et vandløb.

Ved at klikke på en linie, zoomer programmet til den aktuelle mark.

Beregn vandmiljø data							
Overførsel	Mark		Afstand til vandmiljø		Længde langs vandmiljø		Bemærkning
	Markkode	Mark areal	Nuværende	Beregnete	Nuværende	Beregnete	
<input type="checkbox"/>	1-0	15,63					
<input checked="" type="checkbox"/>	2-0	11,83	0	9	272	269	
<input checked="" type="checkbox"/>	3-0	12,15	0	9	281	221	
<input type="checkbox"/>	4-0	17,56					
<input type="checkbox"/>	5-0	1,75					
<input type="checkbox"/>	6-0	11,74					
<input type="checkbox"/>	7-0	11,68					
<input type="checkbox"/>	8-0	10,13					
<input type="checkbox"/>	9-0	0,90					
<input type="checkbox"/>	10-0	10,32					

**Beregningsprincip**

Afstande og længde langs vandmiljø beregnes i forhold til baggrundskortet **Kronekant**.

Afstanden beregnes som den korteste afstand mellem markgrænsen og en linie i kortet Kronekant. Afstanden vises ikke, hvis den er større end 20 m.

Længde langs vandmiljø beregnes som den del af markgrænsen der ligger mindre end 20 m fra en linie i kortet Kronekant.

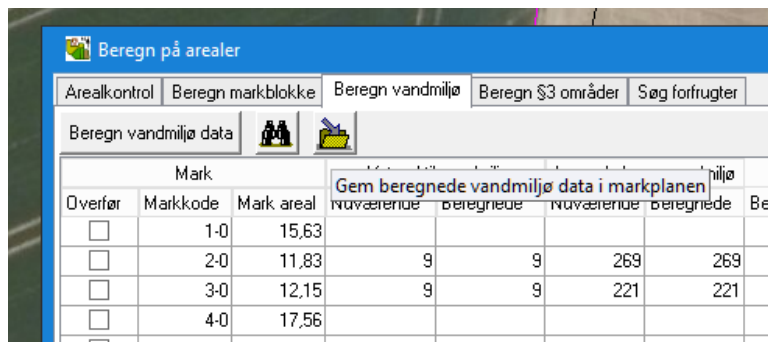
Er der flere dele af markgrænsen der grænser op til vandmiljø, beregnes Afstand til vandmiljø som den korteste afstand for alle dele og Længde langs vandmiljø summeres for alle dele.

**OBS:** der beregnes udelukkende på vandmiljø, der ligger "udenfor" markgrænsen. Dvs. der er f.eks. ingen beregninger på søer og vandhuller inde i marken. Du skal selv tilføje informationerne om disse områder i markplanen.

**Overfør informationer til markplan**

I kolonnen yderst til venstre i tabellen vælges hvilke marker der skal overføres informationer til. Default er alle marker valgt, hvor de beregnede informationer er forskellige fra de allerede indtastede.

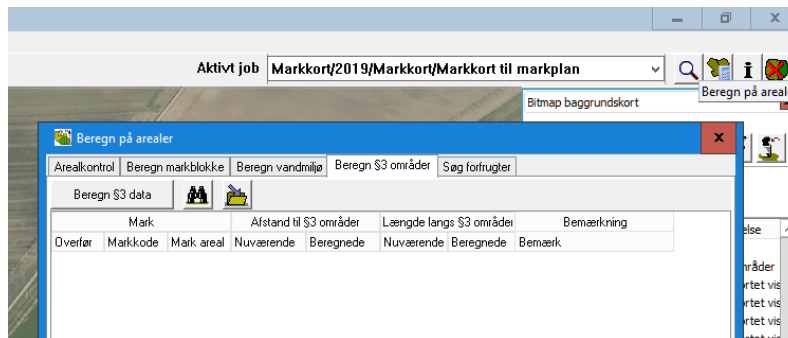
Informationerne overføres til markplanen med knappen **Gem beregnede vandmiljødata i markplanen**. Oplysningerne gemmes kun i det høstår markkortet tilhører.



**Beregning af Afstand til – og længde langs §3 områder**

Åbn funktionen **Beregn på arealer** og vælg fanen **Beregn §3 områder**

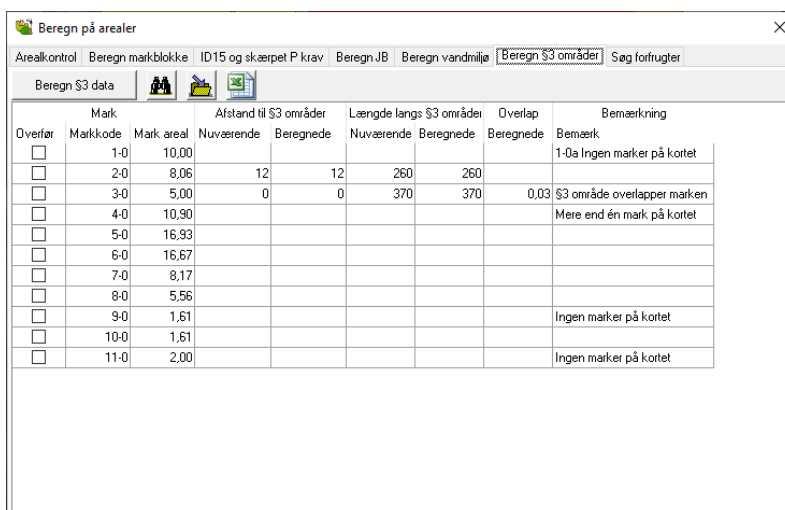
Programmet beregner informationerne på det markplanskort der er aktivt på skærmen.



Beregningsen aktiveres med knappen **Beregn §3 data**. Resultaterne vises i tabelform per mark, med oplysninger om markkode, areal, nuværende og beregnede afstand til §3 områder og nuværende og beregnede længde langs §3 område. Det er ligeledes muligt og se overlap af §3 arealer og en bemærkning om status for beregningen, f.eks. hvis markgrænsen er tegnet ind over et §3 område.

Det er mulig at udlæse data til et regneark.

Ved at klikke på en linie, zoomer programmet til den aktuelle mark.



Overfør	Mark		Afstand til §3 områder		Længde langs §3 områder		Overlap	Bemærkning
	Markkode	Mark areal	Nuværende	Beregne	Nuværende	Beregne		
<input type="checkbox"/>	1-0	10,00						1-0a Ingen marker på kortet
<input type="checkbox"/>	2-0	8,06	12	12	260	260		
<input type="checkbox"/>	3-0	5,00	0	0	370	370	0,03	§3 område overlapper marken
<input type="checkbox"/>	4-0	10,90						Mere end én mark på kortet
<input type="checkbox"/>	5-0	16,93						
<input type="checkbox"/>	6-0	16,67						
<input type="checkbox"/>	7-0	8,17						
<input type="checkbox"/>	8-0	5,56						
<input type="checkbox"/>	9-0	1,61						Ingen marker på kortet
<input type="checkbox"/>	10-0	1,61						
<input type="checkbox"/>	11-0	2,00						Ingen marker på kortet

### Beregningsprincip

Afstande og længde langs vandmiljø beregnes i forhold til baggrundskortet **Beskyttede naturtyper §3**.

Afstand til §3 område beregnes som den korteste afstand mellem markgrænsen og en linie i kortet. Afstanden vises ikke, hvis den er større end 20 m.

Længde langs §3 område beregnes som den del af markgrænsen der ligger mindre end 20 m fra en linie i kortet.

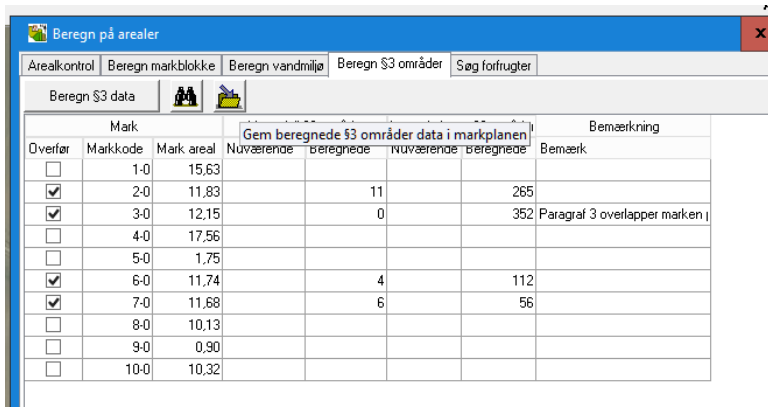
Er der flere dele af markgrænsen der grænser op til §3 områder, beregnes Afstand til §3 område som den korteste afstand for alle dele og Længde langs §3 område summeres for alle dele.

**OBS:** der beregnes både på §3 områder der ligger "udenfor" markgrænsen og også områder der ligger "indenfor" markgrænsen.

### Overfør informationer til markplan

I kolonnen yderst til venstre i tabellen vælges hvilke marker der skal overføres informationer til. Default er alle marker valgt, hvor de beregnede informationer er forskellige fra de allerede indtastede.

Informationerne overføres til markplanen med knappen **Gem beregnede §3 områder data i markplanen**. Oplysningerne



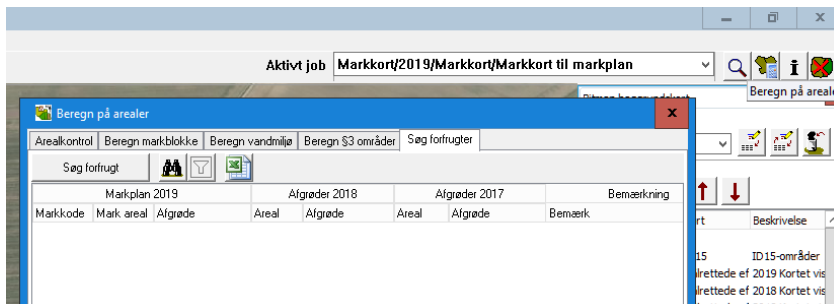
Overfør	Mark		Gem beregnede §3 områder data i markplanen				Bemærkning
	Markkode	Mark areal	Nuværende	Beregne	Nuværende	Beregne	
<input type="checkbox"/>	1-0	15,63					
<input checked="" type="checkbox"/>	2-0	11,83			11	265	
<input checked="" type="checkbox"/>	3-0	12,15			0	352	Paragraf 3 overlapper marken
<input type="checkbox"/>	4-0	17,56					
<input type="checkbox"/>	5-0	1,75					
<input checked="" type="checkbox"/>	6-0	11,74			4	112	
<input checked="" type="checkbox"/>	7-0	11,68			6	56	
<input type="checkbox"/>	8-0	10,13					
<input type="checkbox"/>	9-0	0,90					
<input type="checkbox"/>	10-0	10,32					

gemmes kun i det høstår markkortet tilhører.

### Søg 2 års forfrugter

Åbn funktionen **Beregn på arealer** og vælg fanen **Søg forfrugter**

Programmet beregner informationerne på det markplanskort der er aktivt på skærmen.



Beregningen aktiveres med knappen **Søg forfrugt**. Resultaterne vises i tabelform per mark, med oplysninger om markkode, areal, afgrøde i aktuelt høstår (fra markprogram), areal og afgrøde fra høstår-1 og areal og afgrøde fra høstår-2.

Alle afgrøder og arealer vises for forfrugtsårene.

Ved at klikke på en linie, zoomer programmet til den aktuelle mark.

Beregn på arealer							
Søg forfrugt							
Markplan 2019		Afgroder 2018		Afgroder 2017		Bemærkning	
Markkode	Mark areal	Afgrøde	Areal	Afgrøde	Areal	Afgrøde	Bemærk
1-0	15,63	Vårbyg foder	9,22	Vinterhvede	15,61	Vårbyg	
			6,39	Vårbyg			
2-0	11,83	1 slæt+afgr (saaa)	11,51	Vårbyg	11,48	Vårbyg	
			0,02	MFO-bræmme, so	0,01	MFO-Slåningsbrak	
3-0	12,15	Vårbyg foder	11,33	Vinterhvede	11,31	Vårbyg	
			0,43	Permanent græs c	0,44	MFO-Slåningsbrak	
4-0	17,56	Vinterraps	17,56	Sukkerroer til fabri	17,56	Spinalfrø	
5-0	1,75	Konservesært	1,75	Vinterhvede	1,75	Vinterraps	
6-0	11,74	Vinterraps	11,74	Vårbyg	11,74	Vårbyg	
7-0	11,68	Vårbyg foder	11,68	Vinterhvede	11,68	Vårbyg	
8-0	10,13	Vårbyg foder	10,13	Sukkerroer til fabri	10,13	Vinterhvede	
9-0	0,90	Vinterhvede, foder	0,89	Vårbyg	0,89	Vårbyg	
10-0	10,32	1 slæt+afgr (saaa)	10,26	Vinterhvede	10,26	Vårbyg	

### Beregningsprincip

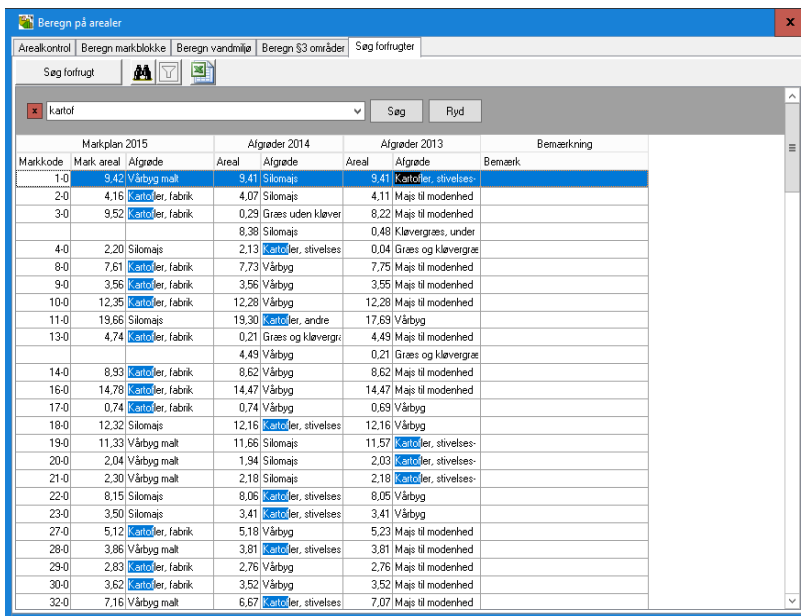
Markens forfrugter beregnes i forhold til kort med marker og afgrøder fra tidligere års ansøgninger om Enkeltbetaling.

Funktionen anvender dette års markpolygon til at beregne overlap i forhold til markpolygoner fra de respektive forfrugtsår. Resultatet vises med areal og afgrøde for alle overlap.

### Søgning og afgrænsning

Med funktionerne Søg tekst og Filtrering i toppen af dialogen er der mulighed for at sætte udvalgte kriterier op for visningen.

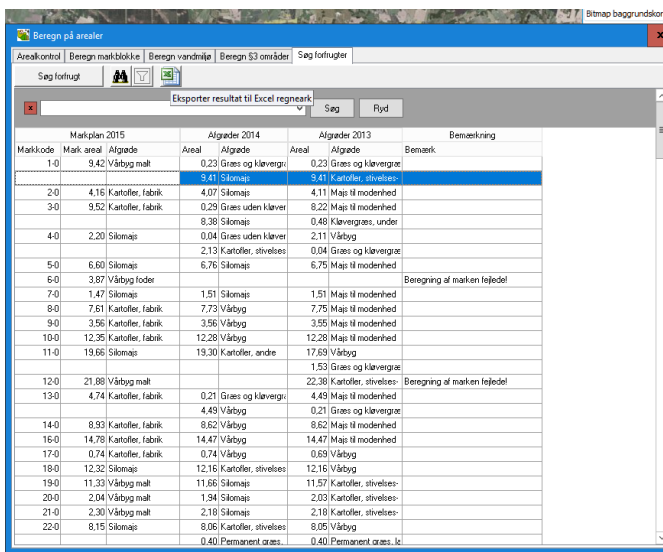
Det er bl.a. muligt at gemme egne søgekriterier, hvorefter tabellen kun viser de marker der opfylder de valgte kriterier.



Markkode	Mark areal	Algrøde	Areal	Algrøde	Areal	Algrøde	Bemærkning
1-0	9.42	Vårbyg malt	9.41	Silomajs	9.41	Kartofler, stivelses-	
2-0	4.16	Kartofler, fabrik	4.07	Silomajs	4.11	Majs til modenhed	
3-0	9.52	Kartofler, fabrik	0.29	Græs uden kløver	8.22	Majs til modenhed	
			8.38	Silomajs	0.48	Kløvergræs, under	
4-0	2.20	Silomajs	2.13	Kartofler, stivelses	0.04	Græs og kløvergræs	
8-0	7.61	Kartofler, fabrik	7.73	Vårbyg	7.75	Majs til modenhed	
9-0	3.56	Kartofler, fabrik	3.56	Vårbyg	3.55	Majs til modenhed	
10-0	12.35	Kartofler, fabrik	12.28	Vårbyg	12.28	Majs til modenhed	
11-0	19.66	Silomajs	19.30	Kartofler, andre	17.69	Vårbyg	
13-0	4.74	Kartofler, fabrik	0.21	Græs og kløvergr	4.49	Majs til modenhed	
			4.49	Vårbyg	0.21	Græs og kløvergræs	
14-0	8.93	Kartofler, fabrik	8.62	Vårbyg	8.62	Majs til modenhed	
16-0	14.78	Kartofler, fabrik	14.47	Vårbyg	14.47	Majs til modenhed	
17-0	0.74	Kartofler, fabrik	0.74	Vårbyg	0.69	Vårbyg	
18-0	12.32	Silomajs	12.16	Kartofler, stivelses	12.16	Vårbyg	
19-0	11.33	Vårbyg malt	11.66	Silomajs	11.57	Kartofler, stivelses-	
20-0	2.04	Vårbyg malt	1.94	Silomajs	2.03	Kartofler, stivelses-	
21-0	2.30	Vårbyg malt	2.18	Silomajs	2.18	Kartofler, stivelses-	
22-0	8.15	Silomajs	8.06	Kartofler, stivelses	8.05	Vårbyg	
23-0	3.50	Silomajs	3.41	Kartofler, stivelses	3.41	Vårbyg	
27-0	5.12	Kartofler, fabrik	5.18	Vårbyg	5.23	Majs til modenhed	
28-0	3.86	Vårbyg malt	3.81	Kartofler, stivelses	3.81	Majs til modenhed	
29-0	2.83	Kartofler, fabrik	2.76	Vårbyg	2.76	Majs til modenhed	
30-0	3.62	Kartofler, fabrik	3.52	Vårbyg	3.52	Majs til modenhed	
32-0	7.16	Vårbyg malt	6.67	Kartofler, stivelses	7.07	Majs til modenhed	

### Overfør data til Excel

Med funktionen Eksporter resultat til Excel er der mulighed for at gemme en excel fil på harddisken med søgeresultatet. Brug evt. excel til at danne en udskrift af søgningen.



Markkode	Mark areal	Algrøde	Areal	Algrøde	Areal	Algrøde	Bemærkning
1-0	9.42	Vårbyg malt	0.23	Græs og kløvergr	0.23	Græs og kløvergræs	
			9.41	Silomajs	9.41	Kartofler, stivelses-	
2-0	4.16	Kartofler, fabrik	4.07	Silomajs	4.11	Majs til modenhed	
3-0	9.52	Kartofler, fabrik	0.29	Græs uden kløver	8.22	Majs til modenhed	
			8.38	Silomajs	0.48	Kløvergræs, under	
4-0	2.20	Silomajs	0.04	Græs uden kløver	2.11	Vårbyg	
			2.13	Kartofler, stivelses	0.04	Græs og kløvergræs	
5-0	6.60	Silomajs	6.76	Silomajs	6.75	Majs til modenhed	
6-0	3.87	Vårbyg foder					Beregning af marken fejlede!
7-0	1.47	Silomajs	1.51	Silomajs	1.51	Majs til modenhed	
8-0	7.61	Kartofler, fabrik	7.73	Vårbyg	7.75	Majs til modenhed	
9-0	3.56	Kartofler, fabrik	3.56	Vårbyg	3.55	Majs til modenhed	
10-0	12.35	Kartofler, fabrik	12.28	Vårbyg	12.28	Majs til modenhed	
11-0	19.66	Silomajs	19.30	Kartofler, andre	17.69	Vårbyg	
					1.53	Græs og kløvergræs	
12-0	21.88	Vårbyg malt			22.38	Kartofler, stivelses-	Beregning af marken fejlede!
13-0	4.74	Kartofler, fabrik	0.21	Græs og kløvergr	4.49	Majs til modenhed	
			4.49	Vårbyg	0.21	Græs og kløvergræs	
14-0	8.93	Kartofler, fabrik	8.62	Vårbyg	8.62	Majs til modenhed	
16-0	14.78	Kartofler, fabrik	14.47	Vårbyg	14.47	Majs til modenhed	
17-0	0.74	Kartofler, fabrik	0.74	Vårbyg	0.69	Vårbyg	
18-0	12.32	Silomajs	12.16	Kartofler, stivelses	12.16	Vårbyg	
19-0	11.33	Vårbyg malt	11.66	Silomajs	11.57	Kartofler, stivelses-	
20-0	2.04	Vårbyg malt	1.94	Silomajs	2.03	Kartofler, stivelses-	
21-0	2.30	Vårbyg malt	2.18	Silomajs	2.18	Kartofler, stivelses-	
22-0	8.15	Silomajs	8.06	Kartofler, stivelses	8.05	Vårbyg	
			0.40	Permanent græs	0.40	Permanent græs, le	