



## **Vejledning i at anmelde arealer til avl af læggekartofler.**

### **Formål**

Arealer der skal benyttes til avl af læggekartofler det kommende år, skal anmeldes til NaturErhvervstyrelsen med henblik på godkendelse af arealerne til læggekartoffelavl. NaturErhvervstyrelsen udtager jordprøver fra de anmeldte arealer og prøverne analyseres for kartoffelcystenematoder. NaturErhvervstyrelsen godkender arealerne til avl af læggekartofler, når de udtagne prøver er fundet fri for kartoffelcystenematoder.

### **Anmeldelsesfrist**

Anmeldelsesfristen for arealer til avl af læggekartofler, er 8 uger før lægning af kartoflerne. Anmeldelse 8 uger før lægning er ikke en garanti for at du modtager analyseresultatet inden lægning af kartoflerne.

Anmeldelsestidspunktet er afgørende for hvornår svaret fra jordprøvetagning foreligger. For arealer, der er anmeldt inden den 15. november 2013, vil resultatet foreligge inden april 2014 med forbehold for, at vejret muliggør jordprøvetagning i perioden. Derfor opfordrer NaturErhvervstyrelsen til, at du anmelder arealer, der skal byttes til læggekartoffelavl i 2014, så tidligt som muligt i løbet af efteråret og gerne inden den 15. november. De marker, der ikke er klar til anmeldelse inden den 15. november, kan anmeldes efterfølgende, når de er klar. For den enkelte mark, skal alle krævede dokumenter sendes samtidig.

### **Dokumenter der skal indsendes**

244-2 "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning i år \_\_\_\_\_")

Alle anmeldte arealer skal være anført på formular 244-2.

En skitse for hvert anmeldt areal.

Derudover er der yderligere krav til dokumentation for lejede/forpagtede arealer samt ved overførsel af resultater. Se bilag 1.

### **Prøvetagning**

NaturErhvervstyrelsen vil, under hensynstagen til en effektiv planlægning af opgaverne i styrelsens lokalafdelinger, så vidt muligt udtage jordprøverne i samme rækkefølge som anmeldelserne modtages i.

Ved jordprøvetagningen udtages 1500 ml jord pr ha. Prøvemængden kan reduceres hvis kravene til dette er opfyldt. Kravene fremgår af bilag 1 og punkt 6B nedenfor.

Bemærk, at NaturErhvervstyrelsen ikke udtager jordprøver efter lægning af kartofler. Hvis du er i tvivl om din mark er prøvetaget, kan du kontakte NaturErhvervstyrelsen lokalafdeling.

### **Analyseresultater**

Anmelderen får tilsendt analyseresultaterne for hver anmeldt mark. Såfremt der ved analysen findes kartoffelcystenematoder i en eller flere prøver fra en mark, kan marken ikke benyttes til avl af

læggekartofler, og anmelderen får samtidig med analysebeviset meddelt hvilke restriktioner NaturErhvervstyrelsen pålægger arealet.

Hvis du lægger kartofler inden du har modtaget analyseresultaterne, er det på egen risiko. Ved nematodfund bliver avlen kasseret som læggekartofler.

Hvis du alligevel vælger at lægge kartofler inden du kender analyseresultatet for en mark, anbefaler vi, at du anvender sorter med bred resistens. Det vil betyde, at hvis der findes kartoffelcystenematoder, vil avlen kunne indgå som led i bekæmpelse af nematoder, selvom den ikke bliver godkendt som læggekartoffelavl.

### **Arealer der kan anmeldes**

Alle arealer der skal benyttes til avl af læggekartofler skal anmeldes.

Ud over at være fri for kartoffelcystenematoder, er der følgende krav som arealet skal opfylde, for at kunne blive godkendt til avl af læggekartofler (§ 11 <sup>1</sup>):

Arealet må ikke have været anvendt til avl eller oplagring af kartofler, eller dyrkning af de i bilag 5 nævnte afgrøder (peber, tomat og aubergine) i de forudgående 4 vækstsæsoner for avl af præ-basis læggekartofler og de 3 forudgående vækstsæsoner for avl af basis læggekartofler,

Arealet er fri for gengroninger.

Der må ikke de forudgående 3 år have været udbragt affald i form af jord, sten, kildesorteret affald og spildevandsslam, samt affaldsknolde eller andet vegetabilsk affald (frugtsaft m.m) fra virksomheder, der sorterer, vasker eller forarbejder kartofler. Ved første kartoffelavl på arealet derefter skal der anvendes en sort, der er resistent mod kartoffelcystenematoder, og avlen kan ikke anvendes som læggemateriale.

Uanset dette, må der avles kartofler på arealer, hvor det i stk. 1 nævnte affald er udbragt, hvis affaldet har været underkastet kontrolleret kompostering eller hygiejnisering.

Der må ikke avles læggekartofler i de følgende 12 måneder på arealer, hvor der er udbragt frugtsaft fra stivelsesfremstilling, herunder vaskevand, eller overfladevand fra vandløb og søer m.m.

### **Vejledning i udfyldelse af anmeldelse (formular 244-2 "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning i år \_\_\_\_\_")**

Blanketten "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning" (formular 244-2), skal udfyldes og indsendes af autoriserede læggekartoffelavlere for alle arealer til avl af læggekartofler, både ejede og forpagtede/lejede arealer.

#### Øverste felt

Avlers navn, adresse, telefonnummer, autorisationsnummer (avlernummer), CVR- eller CPR-nummer, bedes anført. Feltet "Afdeling" skal ikke udfyldes af anmelderen.

#### 1. Mark nr.:

Her anføres marknumre på alle arealer til avl af læggekartofler.

Marknumrene skal være entydige. Marknumrene identificerer marken, så det marknummer der angives på anmeldelsen, skal også benyttes:

- På skitsen over hvert anmeldt areal.
- Ved den senere anmeldelse til kontrol af læggekartofler
- For forpagtede/lejede arealer tillige: på formular 244-3 "Forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler" og på formular 244-4 "Sælgers/bortforpagters erklæring om afgrøder dyrket på solgt/bortforpagtet areal"

## 2. Størrelse i ha,:

For hvert marknummer anføres markstørrelse i ha med max. 2 decimaler.

## 3. Markblok nr.:

For hvert marknummer angives det markbloknummer som - for det aktuelle år - er angivet på "Ansøgning om enkeltbetaling".

## 4. Antal kartoffelfrie år:

Her anføres det antal foregående år, hvor der ikke har været avlet eller oplagret kartofler på marken. For at arealet kan anvendes til avl af læggekartofler skal sædskifte omfatte mindst 3 kartoffelfrie år hos basisavlere - og mindst 4 år hos præ-basis avlere, forud for læggekartoffelavl.

## 5. Arealet – Ejet eller Forpagtet:

Det skal oplyses, om avler er ejer eller forpagter/lejer af hver enkelt mark. Ved forpagtet/lejet areal udfyldes samtidig blanketten "Forpagtede/lejede arealer til avl af kartofler" (formular nr. 244-3), som indsendes sammen med anmeldelsen af arealer.

## 6A. Prøverne – Overførte

Har en mark inden for de sidste 4 fået officiel udtaget og analyseret jordprøver uden fund af kartoffelcystenematoder, kan marken anvendes til avl af læggekartofler uden fornyet prøvetagning og undersøgelse. Det er en betingelse, at marken ikke har været anvendt til avl af kartofler eller andre værtplanter for kartoffelcystenematoder, siden prøvetagningen. Tidligere udstedte analysebeviser skal indsendes med anmeldelsen. I tilfælde af overdragelse ved køb eller ved indgået forpagtningsaftale, skal dokumentation for værtplanteфри år, vedlægges anmeldelsen i form af udfyldt blanket "Erklæring om afgrøder dyrket på solgt/bortforpagtet areal" (formular 244-4).

## 6B. Prøverne – Reduceret

Der afkrydses i denne kolonne ud for de marker, hvor der ønskes et reduceret prøveantal. Ved reduceret prøvetagning udtages 400 ml pr. ha for de første 4 ha. og derefter 200 ml pr. ha. I praksis beregnes en gennemsnitlig mængde jord pr. ha for den individuelle mark. For yderligere oplysninger om standardprøvestørrelse og reduceret prøvestørrelse, samt betingelserne for at kvalificere sig til et reduceret prøveantal, henvises til kartoffelbekendtgørelsen<sup>1</sup> § 10.

Er der ikke afkrydset for reduktion af prøveantallet, vil der blive udtaget et antal prøver svarende til 1500 ml/ha for de første 8 ha i en mark, og derefter 400 ml. pr. ha for det resterende areal over 8 ha. I praksis beregnes en gennemsnitlig mængde jord pr. ha for den individuelle mark.

Krav der skal opfyldes ved reduktion af prøveantallet.

Et af følgende tre krav skal kunne dokumenteres at være opfyldt, ved anmodning om reduceret jordprøvetagning:

1. Der er ikke blevet dyrket og har ikke forekommet kartofler eller andre værtplanter opført i bilag 1. nr. 1 i Bekendtgørelse om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder<sup>2</sup> (aubergine, tomat eller arter af peber) i den pågældende mark i 6 år, forud for jordprøvetagningen.

Eller

2. Der er ikke ved de seneste to officielle jordprøvetagninger og analyser konstateret levende cyster af kartoffelcystenematoder (tomme kan være fundet) og der er ikke dyrket værtsplanter, andet end læggekartofler eller planter til plantning, siden den første af de to officielle afprøvninger.

eller

3. Der er ikke fundet levende eller tomme cyster ved den seneste officielle undersøgelse, og der er ikke dyrket andre værter for kartoffelcystenematoder end læggekartofler eller planter til plantning.

Krav til dokumentation for reduceret prøvetagning:

- Der skal hos anmelderen foreligge dokumentation for:  
Tidligere analyseresultater (undtagen for punkt 1 ovenfor).
- Dokumentation for afgrøder dyrket på marken de foregående 6 år (punkt 1) 4 år (punkt 2 og 3, dog 5 år for præbassisd). Dokumentation kan være i form af enkeltbetalingsansøgninger eller lignende. I tilfælde af overdragelse ved køb eller ved indgået forpagtningsskifte, er dokumentationen en af bortforpagter udfyldt og underskrevet "Erklæring om afgrøder dyrket på solgt/bortforpagtet areal" (formular 244-4).

Af dokumentationen skal det entydigt fremgå, at den omhandler den anmeldte mark, hvori der er anmodet om reduceret prøvetagning.

Anmeldelsen "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning i år \_\_\_\_" (formular 244-2), underskrives af anmelder. Med underskriften erklærer anmelderen samtidig, at § 11 og 12 i Bekendtgørelse nr. 197 af 28. februar 2014 om avl mv. af kartofler er overholdt for avl i egne marker, som for marker, der har været i avlers forpagtning i hele den relevante periode.

Krav til skitser:

Skitserne har til formål, at kontrolløren kan finde frem til og rundt i de relevante marker, hvilket minimerer tidsforbruget for udtagning af jordprøver og er med til at sikre, at de korrekte anmeldte marker prøvetages.

Skitsens skala skal være i en fornuftig størrelse, så veje der fører til marken, vejnavne og marknumre tydeligt kan ses og læses. Relevante pejlemærker som skov, bebyggelse såsom vindmøller, kirker eller lignende, kan også med fordel påføres skitsen. Desuden skal der være plads på skitsen til, at kontrolløren kan indsætte prøvenumre på jordprøverne.

Det betyder i praksis, at der kun påføres en enkelt mark, eller få tæt på hinanden liggende marker, på hver skitse i ca. A4 størrelse.

Luftfoto-markkort (såkaldt ortofoto- / enkeltbetalingskort):

Anvendes denne type skitse, må det ikke være som sort/hvid kopi af farvet luftfotokort, da dette bliver for mørkt. Kortene skal helst være i lyse farver, gerne med kartoffelmarkerne angivet i en særlig (lys) farve eller tydeligt indrammet.

I tilfælde af, at kontrolløren ikke kan anvende de indsendte skitser, vil de blive returneret med angivelse af, hvad problemet er, hvorefter der skal indsendes nye skitser.

### **Vejledning om forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler**

Blanketten "Forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler i år \_\_\_\_" (formular 244-3) skal udfyldes, hvis du anmelder forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler.

#### 7. Marknummer:

Her anføres marknummer på alle forpagtede/lejede arealer med avl af læggekartofler. Marknumrene skal svare til marknumrene anført på anmeldelsen af arealerne.

#### 8. Ejerens CVR/CPR-nummer:

Her anføres CVR- eller CPR-nummer på ejeren af det forpagtede/lejede areal.

#### 9. Ejerens navn og adresse:

Her anføres navn og adresse på ejeren af det forpagtede/lejede areal.

#### 10. Forpagtningsperiode

Her anføres forpagtningsperioden ved angivelse af dato for forpagtningens begyndelse og ophør.

### **Indsendelse af anmeldelse samt følge dokumenter.**

De udfyldte blanketter, samt skitse over samtlige arealer til avl af læggekartofler, indsendes til ovenstående adresse.

Dokumenterne kan også sendes pr. e-mail til [xkar@naturerhverv.dk](mailto:xkar@naturerhverv.dk) - eller med fax til 4526 3613.

Bilag 1 er en skematisk oversigt over hvilke dokumenter der skal indsendes og hvilke der skal opbevares på bedriften til kontrol i de enkelte situationer.

1 [Bekendtgørelse 197 af 28. februar 2014 om avl m.v. af kartofler](#)

2 [Bekendtgørelse 452 af 16. maj 2011 om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder](#)

**Anmeldelse til jordprøvetagning**  
*Krav til marker, anmeldelsesfrister og dokumentation*

Marker der skal anvendes til avl af læggekartofler, skal opfylde følgende regler jf. gældende bekendtgørelse om avl af kartofler<sup>1</sup>, for at kunne blive godkendt af NaturErhvervstyrelsen til læggekartoffelavl:

§9 Marken skal anmeldes til jordprøvetagning senest 8 uger før lægning

§11 Arealer skal være fri for planteskadegørere, herunder kartoffelcystenematoder,

arealet har ikke været anvendt til avl eller oplagring af kartofler, eller dyrkning af de i bilag 5 nævnte afgrøder (peber, tomat og aubergine) i de forudgående 4 vækstsæsoner for avl af præ-basis læggekartofler og de 3 forudgående vækstsæsoner for avl af basis læggekartofler.

Arealet er fri for gengroninger

§12 Der må ikke avles kartofler i de følgende 3 år på arealer, hvor der er udbragt affald i form af jord, sten, kildesorteret affald og spildevandsslam, samt affaldsknolde eller andet vegetabilsk affald (frugtsaft m.m) fra virksomheder, der sorterer, vasker eller forarbejder kartofler. Ved første kartoffelavl på arealet derefter skal der anvendes en sort, der er resistent mod kartoffelcystenematoder, og avlen kan ikke anvendes som læggemateriale.

Stk. 2. Uanset stk. 1 må der avles kartofler på arealer, hvor det i stk. 1 nævnte affald er udbragt, hvis affaldet har været underkastet kontrolleret kompostering eller hygiejnisering.

Stk. 3. Der må ikke avles læggekartofler i de følgende 12 måneder på arealer, hvor der er udbragt frugtsaft fra stivelsesfremstilling, herunder vaskevand, eller overfladevand fra vandløb og søer m.m.

Ejet jord	Ejet jord	Ejet jord
<b>Fuld prøvetagning 1500 ml pr. ha            6A og 6B ikke udfyldt på formular 244-2</b>	<b>Analyseresultater overføres fra tidligere år            6A er udfyldt på formular 244-2</b>	<b>Reduceret prøvetagning 400 ml pr. ha            6B er udfyldt på formular 244-2</b>
<b>Forudsætter desuden:</b>  Intet yderligere	<b>Overførsel af resultatet Forudsætter desuden §11 stk. 2:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marken er jordprøvetaget inden for de seneste 4 år inden den anvendes til avl af læggekartofler, og analysen påviste ikke fund af kartoffelcystenematoder, samt at der ikke siden er dyrket kartofler eller andre værtsplanter for kartoffelcystenematoder på marken.</li> </ul>	<b>Reduceret jordprøvetagning forudsætter desuden at én af tre følgende betingelser opfyldes §10<sup>1</sup></b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der er ikke dyrket kartofler eller forekommet kartofler eller andre værtsplanter for kartoffelcystenematoder i 6 år forud for jordprøvetagning. (andre værtsplanter er arter af peber, tomat og aubergine.</li> <li>2. Der er ikke ved de seneste to officielle afprøvninger konstateret levende KCN cyster (tomme kan være fundet) og der er ikke dyrket værtsplanter, andet end læggekartofler eller planter til plantning siden den første af de to officielle afprøvninger.</li> </ol>

		3. Der er ikke fundet levende eller tomme cyster ved den seneste officielle undersøgelse, og der er ikke dyrket andre værter for KCN end læggekartofler eller planter til plantning.
<b>Avler skal indsende:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet form 244-2 "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning" .</li> <li>• Skitse for alle anmeldte marker, med marknumre. Vejnavn, nr. og pejlemærker skal angives.</li> </ul>	<b>Avler skal indsende:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet form 244-2 "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning".</li> <li>• Skitse for alle anmeldte marker, med marknumre. Vejnavn, nr. og pejlemærker skal angives.</li> <li>• Tidligere udstedt analysebevis for den/de pågældende marker.</li> <li>• For arealer erhvervet efter den pågældende prøvetagning desuden: formular 244-4 udfyldt af sælger, med oplysning om afgrøder dyrket på arealet siden prøvetagningen.</li> </ul>	<b>Avler skal indsende:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet form 244-2 "Anmeldelse af arealer (inkl. forpagtede) til avl af læggekartofler, mhp. jordprøvetagning" .</li> <li>• Skitse for alle anmeldte marker, med marknumre. Vejnavn, nr. og pejlemærker skal angives.</li> </ul>
<b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b>	<b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b>	<b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation for tidligere analyseresultater (punkt 2 og 3 ovenfor. Det skal for hver mark entydigt fremgå, at dokumentationen vedrører den pågældende mark).</li> <li>• Dokumentation for afgrøder dyrket på arealet i form af ansøgninger til enkeltbetalingsordningen eller lignende. Dokumentationen skal dække de 6 foregående år for punkt 1 og 4 (for præbassissæd 5) foregående år for punkt 2 og 3.</li> <li>• For arealer erhvervet efter den/de pågældende officielle afprøvninger, desuden: formular 244-4 udfyldt af sælger, med oplysning om afgrøder dyrket på arealet siden prøvetagningen.</li> </ul>

Lejet/forpagtet jord	Lejet/forpagtet jord	Lejet/forpagtet jord
<b>Fuld prøvetagning 1500 ml pr ha. (6A og 6B ikke udfyldt)</b>	<b>Analyseresultater overføres fra tidligere år 6A er udfyldt</b>	<b>Reduceret prøvetagning, 400 ml pr. ha 6B er udfyldt</b>
<p><b>Avler skal indsende samme dokumenter som nævnt for ejerede arealer, samt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet formular 244-3 "Forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler"</li> </ul>	<p><b>Avler skal indsende samme dokumenter som nævnt for ejerede arealer, samt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet formular 244-3 "Forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler"</li> <li>• For hver forpagtet/lejet mark, en udfyldt og af forpagter/sælger underskrevet formular 244-4, "Sælgers bortforpagters erklæring om afgrøder dyrket på solgt/bortforpagtet areal", medmindre forpagtning er indgået for mere end 4 år (Ba ) eller år (Pba) siden.</li> <li>• Tidligere udstedt analysebevis for den/de pågældende marker.</li> </ul>	<p><b>• Avler skal indsende samme dokumenter som nævnt for ejerede arealer, samt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfyldt og underskrevet formular 244-3 "Forpagtede/lejede arealer til avl af læggekartofler"</li> </ul>
<b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b>	<b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b>	<p><b>Avler har på sin bedrift dokumentation for:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation for tidligere analyseresultater (punkt 2 og 3 ovenfor Det skal for hver mark entydigt fremgå, at dokumentationen vedrører den pågældende mark).</li> <li>• For hver forpagtet/lejet mark en udfyldt og af forpagter/sælger underskrevet formular 244-4 "Sælgers/bortforpagters erklæring om afgrøder dyrket på solgt/bortforpagtet areal" medmindre forpagtning er indgået for mere end 4 år (Ba ) eller 5 år (Pba) siden. I så fald gælder samme krav til dokumentation som nævnt for ejede arealer.</li> </ul>