

Bekendtgørelse om udledningsbaseret markregulering for 2027

I medfør af § [paragraffer] i lov om bæredygtig forvaltning af næringsstoffer og drivhusgasser m.v. i land- og skovbruget, jf. lov nr. [nr.] af [dato], fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse for alle ubebyggede og ubefæstede arealer, der anvendes til land- og skovbrugsmæssige formål, og gælder for ejere og brugere af arealerne, som er registrerede eller registreringspligtige i Register for Udlednings- og Gødningsregnskaber.

Kapitel 2

Udledningskvoten og udledningen

Overholdelse af udledningskvoten

§ 2. For planperioden må en virksomheds samlede udledning af kvælstof i et kystvandopland, jf. §§ 12-14, ikke overstige udledningskvoten for virksomheden i kystvandoplandet, jf. § 3.

Udledningskvoten

§ 3. Udledningskvoten for en virksomhed i et kystvandopland for planperioden omfatter den markberegneede udledningskvote, jf. § 4, overdraget udledningskvote, jf. § 7, modtaget udledningskvote, jf. § 8, opsparet udledningskvote, jf. § 10, og nedskrevet udledningskvote.

Beregning af udledningskvote

§ 4. En virksomheds markberegneede udledningskvote i et kystvandopland for planperioden beregnes som summen af udledningsgrænserne på virksomhedens udledningskvoteareal, jf. § 6.

Stk. 2. Udledningsgrænserne følger af kort med udledningsgrænser i kortportalen på kort.lbst.dk/[nr.].

Stk. 3. Den markberegneede udledningskvote beregnes på grundlag af oplysningerne i virksomhedens markplan om markkort og hovedafgrøde indberettet den [dato] i planperioden.

Stk. 4. En virksomheds udledningskvote i kystvandoplandet nedskrives i den efterfølgende planperiode med den udledning, der overstiger udledningskvoten i planperioden.

§ 5. En virksomheds markberegneede udledningskvote i et kystvandopland genberegnes ikke, når virksomheden overdrager eller modtager et areal, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Virksomhedens markberegnete udledningskvote i et kystvandopland genberegnes på grundlag af virksomhedens ændrede areal, når virksomheden modtager et areal, der indgår i udledningskvotearealet i kystvandoplandet, fra en virksomhed, der ikke er registreret i Register for Udlednings- og Gødningsregnskaber.

Udledningskvoteareal

§ 6. En virksomheds udledningskvoteareal er det samlede areal af virksomhedens marker i et kystvandopland, der er kvotegivende arealer med kvotegivende aktiviteter, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Udledningskvotearealet omfatter ikke marker, hvor virksomheden har etableret udtagningsordninger, der følger af bilag 1, tabel 2.

Stk. 3. Kystvandoplandene er afgrænset i kystvandoplandsgrænser i kortportalen på [kort.lbst.dk/\[nr.\]](http://kort.lbst.dk/[nr.]).

Stk. 4. En marks kystvandopland er det kystvandopland, hvor størstedelen af marken er placeret.

Stk. 5. Et kvotegivende areal er et areal, der følger af bilag 1, tabel 1.

Stk. 6. En kvotegivende aktivitet er en aktivitet, der følger af bilag 1, tabel 1.

Overdragelse af udledningskvote

§ 7. En virksomhed kan overdrage udledningskvote i et kystvandopland til en anden virksomhed, der har udledningskvoteareal i kystvandoplandet.

Modtagelse af udledningskvote

§ 8. En virksomhed, der har udledningskvoteareal i et kystvandopland, kan modtage udledningskvote fra en anden virksomhed, der har udledningskvote i kystvandoplandet.

Opsparing af udledningskvote

§ 9. En virksomhed opsparer udledningskvote i et kystvandopland for planperioden, når virksomhedens udledning i kystvandoplandet er mindre end udledningskvoten for virksomheden, jf. dog § 11.

[§ X. Der vil blive overført og konverteret en andel af en virksomheds eventuelle opsparede efterafgrøder i den nuværende regulering til den nye udledningskvoteopsparing til anvendelse fra og med 2027.]

Udnyttelse af opsparet udledningskvote

§ 10. En virksomhed kan udnytte opsparet udledningskvote i et kystvandopland til at overholde udledningskvoten i kystvandoplandet.

Bortfald af opsparret udledningskvote

§ 11. En virksomheds opsparede udledningskvote i et kystvandopland bortfalder den 31. december 2031, jf. dog stk. 2.

[*Stk. 2. Der vil være en begrænset andel af opsparingen, der ikke bortfalder, og som vil blive overført til den næste 5-årige opsparingsperiode.*]

Beregning af udledningen

§ 12. Udledningen fra en virksomhed i et kystvandopland for planperioden beregnes som summen af udledningen fra virksomhedens enkelte marker i oplandet, der indgår i udledningskvotearealet. De enkelte markers udledning beregnes ved brug af udledningsberegningen, jf. bilag 2, ligning 1, på grundlag af markens størrelse, afgrøde, kvælstof, afstrømning, jordbund, kvælstofreducerende virkemidler og retention, jf. dog § 13.

Stk. 2. Retentionen følger af retentionskortet i kortportalen på kort.lbst.dk/[nr.].

Stk. 3. For en mark, der har flere retentionsværdier, beregnes et vægtet gennemsnit af retentionsværdierne.

§ 13. De enkelte markers udledning beregnes ved brug af udledningsberegningen med korrektionsfaktor for majs, jf. bilag 2, ligning 3, når hovedafgrøden er majs og vinterplantedække til forfrugt er kløvergræs. § 12, finder i øvrigt anvendelse.

Stk. 2. Korrektionsfaktoren for majs fastsættes på grundlag af den tildelte mængde mineralsk kvælstof på marken. Korrektionsfaktoren følger af bilag 2, tabel 1.

§ 14. Udledningen fra en virksomhed beregnes på grundlag af virksomhedens arealer den 31. december i planperioden, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Virksomhedens udledning fra et areal beregnes for hele planperioden, når virksomheden overdrager arealet i planperioden til en virksomhed, der ikke er registreret i Register for Udlednings- og Gødningsregnskaber.

Kapitel 3

Basisudvaskningsgrænsen og udvaskningen

Overholdelse af basisudvaskningsgrænsen

§ 15. For planperioden må en virksomheds udvaskning af kvælstof, jf. §§ 20-22, ikke overstige virksomhedens basisudvaskningsgrænse, jf. § 17, jf. dog stk. 2 og § 16.

Stk. 2. En virksomhed med et basisudvaskningsgrænseareal på mindre end 10 hektar er ikke forpligtet til at overholde basisudvaskningsgrænsen.

Udskydelse af overholdelse af basisudvaskningsgrænsen

§ 16. En virksomhed kan udskyde virksomhedens overholdelse af basisudvaskningsgrænsen med op til 10 procent af forskellen mellem virksomhedens basisudvaskning og basisudvaskningsgrænse, der overføres til basisudvaskningsgrænsen i den efterfølgende planperiode.

Stk. 2. Virksomheden kan ikke udskyde overholdelsen af basisudvaskningsgrænsen i to på hinanden følgende planperioder.

Beregning af basisudvaskningsgrænsen

§ 17. Basisudvaskningsgrænsen for en virksomhed for planperioden beregnes som virksomhedens basisudvaskning reduceret med 4,8 procent. Virksomhedens basisudvaskning beregnes som summen af basisudvaskningen fra virksomhedens enkelte marker, der indgår i virksomhedens basisudvaskningsgrænseareal, jf. § 19. De enkelte markers basisudvaskning beregnes ved brug af udvaskningsberegningen, jf. bilag 2, ligning 2, på grundlag af markens størrelse, hovedafgrøde, kvælstof, afstrømning og jordbund.

Stk. 2. I beregningen af de enkelte markers basisudvaskning fastsættes den udbragte kvælstof til at være kunstgødning til hovedafgrødens kvælstofnorm for markens jordbundstype, jf. bilag 3, tabel 1.

Stk. 3. Basisudvaskningsgrænsen beregnes på grundlag af oplysningerne i virksomhedens markplan om markkort og hovedafgrøde.

Stk. 4. En virksomheds basisudvaskningsgrænse nedskrives i en efterfølgende planperiode med den udvaskning, der overstiger basisudvaskningsgrænsen i planperioden.

§ 18. Basisudvaskningsgrænsen for en virksomhed genberegnes på grundlag af virksomhedens ændrede areal, når virksomheden overdrager eller modtager af et areal, der indgår i basisudvaskningsgrænsearealet, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Basisudvaskningsgrænsen genberegnes ikke, når virksomheden overdrager et areal til en virksomhed, der ikke er registreret i Register for Udlednings- og Gødningsregnskaber.

Basisudvaskningsgrænseareal

§ 19. En virksomheds basisudvaskningsgrænseareal er det samlede areal, som virksomheden dyrker med etårige afgrøder, der ikke har kvælstofoptagelse om efteråret i planperioden, der fremgår af bilag 4, tabel 1.

Beregning af udvaskningen

§ 20. Udvasningen fra en virksomhed for planperioden beregnes som summen af udvasningen fra virksomhedens enkelte marker, der indgår i virksomhedens basisudvaskningsgrænseareal. Den enkelte marks udvasning beregnes ved brug af udvasningsberegningen, jf. bilag 2, ligning 2, på

grundlag af markens størrelse, afgrøde, kvælstof, afstrømning, jordbund og kvælstofreducerende virkemidler.

§ 21. De enkelte markers udvaskning beregnes ved brug af udvaskningsberegningen med korrektionsfaktor for majs, jf. bilag 2, ligning 4, når hovedafgrøden er majs og vinterplantedække til forfrugt er kløvergræs. § 20, finder i øvrigt anvendelse.

Stk. 2. Korrektionsfaktoren for majs fastsættes på grundlag af den tildelte mængde mineralsk kvælstof på marken. Korrektionsfaktoren følger af bilag 2, tabel 1.

§ 22. Udvasningen beregnes på grundlag af virksomhedens arealer den 31. december i planperioden, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Virksomhedens udvaskning fra et areal beregnes for hele planperioden, når virksomheden overdrager arealet i planperioden til en virksomhed, der ikke er registreret i Register for Udlednings- og Gødningsregnskaber.

Kapitel 4

Elementer i udvaskningsberegningen

Afgrøde

§ 23. Ved beregningen af udledningen og udvasningen beregnes effekten af afgrøder på en mark ved brug af ligningen for afgrødeeffekten, jf. bilag 2, ligning 5, på grundlag af markens hovedafgrøde, vinterplantedække, forfrugt og vinterplantedække til forfrugt.

Stk. 2. En hovedafgrøde er den afgrøde, der er på marken i hovedparten af vækstsæsonen. Hovedafgrødens udvaskningskategori og parameterværdi for udvaskning følger af bilag 2, tabel 3 og tabel 4.

Stk. 3. Vinterplantedække er den aktivitet, der er på marken efter høst af hovedafgrøden. Vinterplantedækkes udvaskningskategori og parameterværdi for udvaskning følger af bilag 2, tabel 5, tabel 6 og tabel 7.

Stk. 4. En marks vinterplantedække til forfrugt er det vinterplantedække, der har dækket den største del af marken i 2026. Vinterplantedække til forfrugtsparameterværdi for udvaskning er 7,2595.

Stk. 5. Forfrugt er hovedafgrøden på marken i 2026. Forfrugts udvaskningskategori og parameterværdi for udvaskning følger af bilag 2, tabel 8 og tabel 9.

Stk. 6. En marks forfrugt er den forfrugt, der har dækket den største del af marken i 2026.

Kvælstof

§ 24. Ved beregningen af udledningen og udvasningen beregnes effekten af kvælstof på en mark ved brug af ligningen for kvælstof, jf. bilag 2, ligning 6, på grundlag af den tildelte mængde kvælstof, samlede mængde organisk kvælstof i overjorden og kvælstoffikseringen.

Stk. 2. Den tildelte mængde kvælstof består af følgende, jf. dog stk. 3:

- 1) Mineralsk kvælstof tildelt i foråret og i efteråret i planperioden samt i 2025 og 2026.
- 2) Organisk kvælstof tildelt i foråret i planperioden og i 2025 og 2026.
- 3) Mineralsk kvælstof fra udegående dyr i planperioden.

Stk. 3. For en mark med udegrise på græs eller hønsegård uden plantedække fastsættes den tildelte mængde kvælstof til 200 kg mineralsk kvælstof pr hektar og 0 kg organisk kvælstof pr hektar.

Stk. 4. Den tildelte mængde kvælstof for 2025 og 2026 beregnes som summen af udbragt kvælstof pr hektar.

Stk. 5. Den samlede mængde organisk kvælstof i overjorden for planperioden følger af kort med organisk kvælstof i overjorden i kortportalen på kort.lbst.dk/[nr.].

Stk. 6. Den samlede mængde organisk kvælstof i overjorden er den organiske mængde kvælstof, der dækker den største del af marken.

Stk. 7. Kvælstoffikseringen består af følgende:

- 1) Kvælstoffikseringen fra kvælstoffikserende hovedafgrøder i planperioden og i 2025 og 2026.
- 2) Kvælstoffikseringen fra efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter i planperioden.

Stk. 8. Kvælstoffikseringen for kvælstoffikserende hovedafgrøder følger af bilag 3, tabel 1.

Stk. 9. Kvælstoffikseringen for efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter er 35 kg kvælstof.

Stk. 10. En marks kvælstoffiksering i en planperiode er den kvælstoffiksering, der dækker den største del af marken.

§ 25. Ved beregningen af udledningen og udvaskningen indgår vinterplantedækkets udvaskningsrespons på kvælstoftildelingen. Vinterplantedækkets udvaskningsrespons følger af bilag 6, tabel 1.

Afstrømning

§ 26. Ved beregningen af basisudvaskningsgrænsen, udledningen og udvaskningen fastsættes effekten af afstrømning fra en mark ved brug af perkulationsværdikort på kort.lbst.dk/[nr.] på grundlag af afstrømningskategorien.

Stk. 2. Afstrømningskategorien fastsættes på grundlag af afstrømningsafgrøden, der er markens hovedafgrøde. Afstrømningskategorien følger af bilag 7, tabel 1.

Stk. 3. En marks perkulationsværdi er den perkulationsværdi, der dækker den største del af marken.

Jordbund

§ 27. Ved beregningen af basisudvaskningsgrænsen, udledningen og udvaskningen beregnes effekten af en marks jordbund ved brug af ligningen for effekten af jordbund, jf. bilag 2, ligning 7, på grundlag af markens lerprocent.

Stk. 2. En marks lerprocent følger af jordbundskortet i kortportalen på kort.lbst.dk/[nr.].

Stk. 3. En marks jordbund er den jordbundstype, der dækker den største del af marken.

Kvælstofreducerende virkemidler

§ 28. En virksomhed reducerer udledningen og udvaskningen fra en mark ved at anvende kvælstofreducerende virkemidler på marken.

Stk. 2. Virksomheden kan anvende de kvælstofreducerende virkemidler, der fremgår af kapitel 5.

Kapitel 5

Kvælstofreducerende virkemidler

Generelle krav til kvælstofreducerende virkemidler

§ 29. Arealet, der anvendes til kvælstofreducerende virkemidler, skal udgøre et sammenhængende areal på mindst 0,01 hektar.

§ 30. En afgrøde, der anvendes som et kvælstofreducerende virkemiddel, skal etableres efter normale driftsmæssige principper med henblik på en effektiv kvælstofoptagelse i efteråret.

Efterafgrøder

§ 31. En virksomhed kan anvende efterafgrøder som et kvælstofreducerende virkemiddel, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Efterafgrødeart, jf. § 32.
- 2) Etableringstidspunkt, jf. §§ 33 og 34.
- 3) Destruktionstidspunkt, jf. § 35.
- 4) Efterfølgende anvendelse, jf. § 36.

Stk. 2. Efterafgrøders kvælstofreducerende effekt afhænger af etableringstidspunktet, jf. §§ 37 og 38.

§ 32. Følgende afgrøder kan anvendes som en efterafgrøde:

- 1) Græs.
- 2) Cikorie.
- 3) Korn.
- 4) Korsblomstrede afgrøder.
- 5) Honningurt.
- 6) Klinte.
- 7) Hjulkrone.
- 8) Morgenfrue.
- 9) Frøgræs, der efter høst fortsætter som efterafgrøde.
- 10) Planter fra spildfrø af afgrøderne i nr. 1-9.

§ 33. Efterafgrøder skal senest etableres på følgende tidspunkter, jf. dog § 34:

- 1) Græs, cikorie og korn, der ikke er omfattet af nr. 2: Den 1. august i planperioden.
- 2) Korsblomstrede afgrøder, honningurt, klinte, hjulkrone, morgenfrue, almindelig rug, stauderug, hybridryg, vårbyg og havre: Den 7. september i planperioden.

§ 34. Efterafgrøder sået som udlæg skal senest etableres den 20. august i planperioden, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Efterafgrøder sået som udlæg i majs skal senest etableres den 12. oktober i planperioden.

Stk. 3. Efterafgrøder sået som udlæg anses for at være etableret, når hovedafgrøden er høstet.

§ 35. Efterafgrøder må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres den 20. oktober i planperioden, jf. dog. stk. 2 og 3.

Stk. 2. Efterafgrøder sået som udlæg i majs må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres den 1. marts i den efterfølgende planperiode.

Stk. 3. Arealer med efterafgrøder, der indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om permanent udtagning af landbrugsjorder, må ikke nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres, inden arealerne ekstensiveres permanent med tinglyst deklaration.

§ 36. Arealer med efterafgrøder skal efterfølgende anvendes til en af følgende aktiviteter:

- 1) Arealerne anvendes til dyrkning af en forårssået afgrøde.
- 2) Arealerne braklægges, hvorefter der på arealet ikke sker produktion af afgrøder eller afgræsning, og arealerne opretholdes i en stand, der gør dem egnet til landbrugsproduktion uden forberedende foranstaltninger udover brug af de sædvanlige landbrugsmetoder og -maskiner.
- 3) Arealerne indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om permanent udtagning af landbrugsjorder, der har til formål permanent at ekstensivere eller vådgøre landbrugsjorder eller begge dele, herunder klima-lavbundsprojekter, vand- og klimaprojekter, og tilskudsordninger, der omfatter tinglyst deklaration om permanent ekstensivering.
- 4) Arealerne indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om skovrejsning.

§ 37. Efterafgrøder har en kvælstofreducerende effekt på baggrund af etableringstidspunktet i planperioden i følgende intervaller, jf. dog stk. 2 og § 38:

- 1) Etablering frem til og med den 20. august: 45 procent.
- 2) Etablering mellem den 21. august og den 24. august: 42 procent.
- 3) Etablering mellem den 25. august og den 28. august: 40 procent.
- 4) Etablering mellem den 29. august og den 7. september: 33 procent.

Stk. 2. Efterafgrøder sået som udlæg i majs har en kvælstofreducerende effekt på 10 procent.

§ 38. Efterafgrøder har en kvælstofreducerende effekt, der kan opgøres på dagsbasis, når virksomheden ved etableringen anvender præcisionsteknologi, og opfylder følgende betingelser, jf. dog stk. 2:

- 1) Virksomheden anvender udstyr, som kan generere logfiler, der kan konverteres til geopackage.
- 2) Virksomheden udfører positions- og datobestemt såning af efterafgrøder med udstyr, der har autostyring.

Stk. 2. Den kvælstofreducerende effekt opgjort på dagsbasis omfatter ikke efterafgrøder sået som udlæg.

Stk. 3. Efterafgrøder, der etableres med præcisionsteknologi i perioden fra den 9. august til den 7. september i planperioden, har en kvælstofreducerende effekt på dagsbasis, der fremgår af bilag 8, tabel 1.

Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter

§ 39. En virksomhed kan anvende efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter som et kvælstofreducerende virkemiddel, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Afgrødearter, jf. § 40.
- 2) Efterafgrødeblanding, jf. § 41.
- 3) Etableringstidspunkt, jf. §§ 42 og 43.
- 4) Destruktionstidspunkt, jf. § 44.
- 5) Efterfølgende anvendelse, jf. § 45.

Stk. 2. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arters kvælstofreducerende effekt afhænger af etableringstidspunktet, jf. §§ 46 og 47.

§ 40. Følgende afgrøder kan anvendes i en blanding som efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter:

- 1) Efterafgrøder:
 - a) Græs.
 - b) Cikorie.
 - c) Korn.
 - d) Korsblomstrede afgrøder.
 - e) Honningurt.
 - f) Klinte.
 - g) Hjulkrone.
 - h) Morgenfrue.
- 2) Kvælstoffikserende arter:
 - a) Alsikkekløver.
 - b) Blodkløver.
 - c) Esparsette.
 - d) Gul rundbælg.
 - e) Gul stenklover.
 - f) Hvidkløver.
 - g) Hvid stenklover.
 - h) Kællingetand.

- i) Lucerne.
- j) Rødkløver.
- k) Vintervikke.

§ 41. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter skal opfylde følgende betingelser:

- 1) De kvælstoffikserede arter må højst udgøre 25 procent af antallet af frø i blandingen.
- 2) Efterafgrødeblandingen er færdigblandet fra en foderstofforretning, frøfirma eller lignende virksomhed og har et dokumenterbart indhold.

§ 42. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter skal senest etableres på følgende tidspunkter, jf. dog § 43:

- 1) Græs, cikorie og korn, der ikke er omfattet af nr. 2: Den 1. august i planperioden.
- 2) Korsblomstrede afgrøder, honningurt, klinte, hjulkrone, morgenfrue almindelig rug, stauderug, hybridrug, vårbyg og havre: Den 7. september i planperioden.

§ 43. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter sået som udlæg skal senest etableres den 20. august i planperioden, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter sået som udlæg i majs skal senest etableres den 12. oktober i planperioden.

Stk. 3. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter sået som udlæg anses for at være etableret, når hovedafgrøden er høstet.

§ 44. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres den 1. februar i den efterfølgende planperiode, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Arealer med efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter, der indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om permanent udtagning af landbrugsjorder, må ikke nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres, inden arealerne ekstensiveres permanent med tinglyst deklARATION.

§ 45. Arealer med efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter skal efterfølgende anvendes til en af følgende aktiviteter:

- 1) Arealerne anvendes til dyrkning af en forårssået afgrøde.
- 2) Arealerne indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om permanent udtagning af landbrugsjorder, der har til formål permanent at ekstensivere eller vådgøre landbrugsjorder eller begge dele, herunder klima-lavbundsprojekter, vand- og klimaprojekter, og tilskudsordninger, der omfatter tinglyst deklARATION om permanent ekstensivering.
- 3) Arealerne indgår i EU- eller statsligt finansierede tilskudsordninger om skovrejsning.

§ 46. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter har en kvælstofreducerende effekt på baggrund af etableringstidspunktet i planperioden i følgende intervaller, jf. dog stk. 2 og § 47:

- 1) Etablering frem til og med den 20. august: 45 procent

- 2) Etablering mellem den 21. august og den 24. august: 42 procent
- 3) Etablering mellem den 25. august og den 28. august: 40 procent
- 4) Etablering mellem den 29. august og den 7. september: 33 procent.

Stk. 2. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter sået som udlæg i majs har en kvælstofreducerende effekt på 10 procent.

§ 47. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter har en kvælstofreducerende effekt, der kan opgøres på dagsbasis, når virksomheden ved etableringen anvender præcisionsteknologi, og opfylder følgende betingelser, jf. dog stk. 2:

- 1) Virksomheden anvender udstyr, som kan generere logfiler, der kan konverteres til geopackage.
- 2) Virksomheden udfører positions- og datobestemt såning af efterafgrøder med udstyr, der har autostyring.

Stk. 2. Den kvælstofreducerende effekt opgjort på dagsbasis omfatter ikke efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter sået som udlæg.

Stk. 3. Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter, der etableres med præcisionsteknologi i perioden fra den 9. august til den 7. september i planperioden, har en kvælstofreducerende effekt på dagsbasis, der fremgår af bilag 8, tabel 1.

Mellemafgrøder

§ 48. En virksomhed kan anvende mellemafgrøder som et kvælstofreducerende virkemiddel, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Mellemafgrøderne består af de afgrøder, der fremgår af stk. 2.
- 2) Mellemafgrøderne er etableret før den efterårssåede afgrøde.
- 3) Mellemafgrøderne er etableret senest den 20. juli i planperioden.
- 4) Mellemafgrøderne tidligst nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres den 20. september i planperioden.

Stk. 2. Følgende afgrøder kan anvendes som en mellemafgrøde:

- 1) Olieræddike.
- 2) Gul sennep.
- 3) Frøgræs, der efter høst af græsfrø, fortsætter som en mellemafgrøde.

Stk. 3. Mellemafgrøder har en kvælstofreducerende effekt på 20 procent.

Tidligt såede vinterafgrøder

§ 49. En virksomhed kan anvende tidligt såede vinterafgrøder som et kvælstofreducerende virkemiddel, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) De tidligt såede vinterafgrøder består af de afgrøder, der fremgår af stk. 2.
- 2) De tidligt såede vinterafgrøder er etableret senest den 7. september i planperioden.
- 3) De tidligt såede vinterafgrøder dyrkes efter almindelig dyrkningspraksis for korn i renbestand.

Stk. 2. Følgende afgrøder kan anvendes som en tidligt sået vinterafgrøde:

- 1) Vinterhvede.
- 2) Vinterbyg.
- 3) Vinterrug.
- 4) Triticale.

Stk. 3. Tidligt såede vinterafgrøder har en kvælstofreducerende effekt på 20 procent.

Præcisionsgødskning

§ 50. En virksomhed kan anvende præcisionsgødskning som et kvælstofreducerende virkemiddel, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Arealet, der præcisionsgødskes, dyrkes med korn eller raps i renbestand.
- 2) Virksomhedens præcisionsgødskning baseres på den enkelte marks kvælstofbehov.
- 3) Virksomheden bestemmer indholdet af kvælstof ved analyse i flydende husdyrgødning og anden organisk gødning, når disse gødningstyper anvendes.
- 4) Virksomheden anvender udstyr med auto- og sektionstyring, kilespredning og kantspredningsudstyr, som kan udføre positionsbestemt variabel tildeling af kunstgødning og generere logfiler, der kan konverteres til geopackage.
- 5) Virksomheden anvender positionsbestemt graderet gødningstildeling ved mindst en gødningstildeling i foråret.

Stk. 2. Præcisionsgødskning har en kvælstofreducerende effekt på 4 procent.

Stk. 3. Et areal, der præcisionsgødskes, kan tillige anvendes til at etablere andre kvælstofreducerende virkemidler, der fremgår af kapitel 5.

Kapitel 6

Administrative bestemmelser og straf

Afskæring af klageadgang

§ 51. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøets afgørelser truffet efter denne bekendtgørelse kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Obligatorisk digital kommunikation

§ 52. Skriftlige partshøringer og skriftlige referater af telefoniske partshøringer efter forvaltningslovens § 19, sendes digitalt til en virksomhed via Tast selv.

Stk. 2. Virksomhedens besvarelse af forhold omfattet af stk. 1, skal indgives via Tast selv.

Straf

§ 53. Overtrædelse af § 2 og § 15 straffes med bøde, medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 7

Ikrafttræden

§ 54. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2027.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, den [dato]

[Underskriver 1]

/ [Underskriver 2]

Bilagsoversigt

Bilag 1: Udledningskvoteareal

- Tabel 1: Kvotegivende areal og kvotegivende aktivitet
- Tabel 2: Ordninger
-

Bilag 2: Ligninger i udvaskningsberegneren

- Ligning 1: Udledningsberegningen
- Ligning 2: Udvasningsberegningen
- Ligning 3: Udledningsberegningen med korrektionsfaktor for majs efter kløvergræs
- Ligning 4: Udvasningsberegningen med korrektionsfaktor for majs efter kløvergræs
- Tabel 1: Korrektionsfaktor for majs efter kløvergræs
- Tabel 2: Oversigt over parametrene
- Ligning 5: Afgrødeeffekt (C)
 - Tabel 3: Hovedafgrødeudvasningskategori (M)
 - Tabel 4: Inddelingsmodel for udvasningskategori for hovedafgrøder (M)
 - Tabel 5: Vinterplantedækkes udvasningskategori (W)
 - Tabel 6: Inddelingsmodel for vinterplantedække 1: Vinterplantedække, der altid fastsættes ud fra hovedafgrøden (W)
 - Tabel 7: Inddelingsmodel for vinterplantedække 1: Udvasningskategori for vinterplantedække etableret i efteråret (efter høst) (W)
 - Tabel 8: Forfrugtens udvasningskategori (MP)
 - Tabel 9: Inddelingsmodel for udvasningskategori for forfrugten (MP)
- Ligning 6: Kvælstofeffekt (N)
 - Tabel 10: Parameterværdier for kvælstof
- Ligning 7: Jordbund (S)

Bilag 3: Kvælstofnorm for afgrøder der indgår i basisudvasningsgrænsearealet

Bilag 4: Basisudvasningsgrænseareal

Bilag 5: Kvælstoffiksering på hovedafgrøder

Bilag 6: Udvasningsrespons til vinterplantedækket

Bilag 7: Afstrømningskategori

Bilag 8: Effekt på dagsbasis for efterafgrøder ved etablering med præcisionsteknologi