



Afgørelse efter miljøvurderingslovens § 10 om, at ændring af bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering

Baggrund

Landbrugsstyrelsen (LBST) har, forud for at ansøgningsrunden for 2024 åbner, sendt udkast til ændring af bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler for planperioden 2024/2025 m.v. i offentlig høring. Ændringsbekendtgørelsen indeholder en justering af omregningsfaktoren for to af de kvælstofreducerende virkemidler, der i målrettet kvælstofregulering kan anvendes som alternativer til efterafgrøder. Omregningsfaktorerne for alternativerne braklagte arealer og tidligt såede vinterafgrøder justeres med ændringsbekendtgørelsen. Nærværende høring vedrører alene justeringen af disse omregningsfaktorer i målrettet kvælstofregulering.

Den målrettede kvælstofregulering er en del af den danske implementering af vandrammedirektivet, og indsatsbehovet i målrettet kvælstofregulering fastsættes på baggrund af de gældende vandområdeplaner. Formålet med målrettet kvælstofregulering er at sikre, at der via etablering af efterafgrøder eller alternativer hertil sker en reduktion i udvaskningen af kvælstof fra markerne til de kystnære farvande.

Ordnningen udbydes hvert år og er delt i to faser, således at der først udbydes en tilskudsordning, hvor jordbruger frivilligt kan søge tilskud til udlægning af efterafgrøder og alternative kvælstofreducerende virkemidler i de kystvandoplande, hvor der er et behov for at reducere kvælstofudvaskningen. Rammerne for den frivillige tilskudsordning fastsættes årligt i bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler mv. Hvis der i den frivillige runde ikke leveres en indsats, der er tilstrækkelig til at dække indsatsbehovet i de enkelte kystvandoplande, skal der som udgangspunkt fastsættes krav om etablering af målrettede efterafgrøder. Et sådant krav fastsættes ligeledes ved en bekendtgørelse.

Justering af omregningsfaktorer i målrettet kvælstofregulering

Udover efterafgrøder kan der anvendes en række alternative kvælstofreducerende virkemidler i målrettet kvælstofregulering. Virkemidlerne skal etableres det år, de indgår i målrettet kvælstofregulering. Da alternativerne har en anden kvælstofreducerende effekt end efterafgrøder, bliver der brugt en omregningsfaktor, der viser hvor mange ha af et alternativt virkemiddel, der svarer til en ha efterafgrøde. Det er alene justeringen af omregningsfaktorerne for alternativerne braklagte arealer og tidligt såede vinterafgrøder, der justeres med ændringsbekendtgørelsen.

Det gælder generelt for virkemidler og fastsættelse af omregningsfaktorer, at der vil være behov for en fornyet vurdering af omregningsfaktorer, hvis det faglige grundlag opdateres eller hvis de grundlæggende forudsætningerne omkring jordbrugers (generelle) forpligtigelser og muligheder for kompensation i andre ordninger ændres væsentligt, f.eks. hvis GLM 8-kravet udgår.

Ændring af omregningsfaktoren for tidligt såede vinterafgrøder

Aarhus Universitet (AU) har i 2022¹ vurderet at omregningsfaktoren for tidligt såede vinterafgrøder kunne justeres fra 2:1 til 1,9:1 (dvs. 1,9 hektar tidligt såede vinterafgrøder erstatter 1 ha efterafgrøder). Vurderingen er foretaget på samme faglige grundlag, som lå til grund for justering af omregningsfaktoren i 2020/2021.

Landbrugsstyrelsen valgte i 2022 at fastholde omregningsfaktoren på 2:1, der var gældende på det tidspunkt, da der som følge af servicetjek for efterafgrøder var en forventning om, at der ville komme flere større ændringer til 2023/2024. Landbrugsstyrelsen ændrer fra 2024/2025 omregningsfaktoren til 1,9:1, således at der anvendes decimaler i omregningsfaktoren for bedre at afspejle det faglige grundlag.

Vurdering af konsekvenserne for brugen af tidligt såede vinterafgrøder

Det er Landbrugsstyrelsens vurdering, at justeringen af omregningsfaktoren for tidligt såede vinterafgrøder ikke får betydning for omfanget af anvendelsen af alternativet under målrettet kvælstofregulering. Det skyldes bl.a., at ændringen i omregningsfaktoren er meget lille. Desuden varierer antallet af ha med alternativet tidlig såede vinterafgrøder i forvejen meget fra år til år, idet anvendelse af alternativet i høj grad er afhængig af vejret det pågældende år. I år med tidlig høst anvendes alternativet markant mere end år, hvor der høstes sent. I 2023 blev der under målrettet kvælstofregulering f.eks. udlagt ca. 69.000 ha med tidlig såning, mens der i 2022 blev udlagt ca. 104.000 ha, svarende til hhv. ca. 35.000 og 52.000 ha efterafgrøder.

Grundet den begrænsede justering af omregningsfaktoren for tidligt såede vinterafgrøder, og forventningen om at anvendelsen af virkemidlet ikke vil ændre sig væsentligt som følge af justeringen, vurderes det dermed ikke, at det samlede areal med efterafgrøder eller alternativet påvirkes væsentligt af justeringen.

Ændring af omregningsfaktoren for braklagte arealer

AU har i 2023² vurderet, at omregningsfaktoren for braklagte arealer kan justeres fra 1:1 til 0,5:1 (dvs. 0,5 hektar braklagte areal erstatter 1 hektar efterafgrøder).

I 2015 blev braklagte arealer indført som alternativ til efterafgrøder med en omregningsfaktor på 1:1 på pligtige efterafgrøder og samme omregningsfaktor blev efterfølgende også anvendt under målrettet kvælstofregulering. Omregningsfaktorerne blev beregnet med korrektion for det på daværende tidspunkt eksisterende brakareal på ca. 17.000 ha, der blev betragtet som "dødvægt". I 2023 var der en markant stigning i det samlede areal med brak (fra ca. 36.000 ha i 2022 til ca. 116.000 ha i 2023), men de braklagte arealer bliver stort set udelukkende brugt til opfyldelse af GLM 8-kravet om udlægning af 4 pct. ikke-produktive arealer eller indmeldt under bioordning om biodiversitet og bæredygtighed. Braklagte arealer anvendes derfor stort set ikke mere som virkemiddel under målrettet kvælstofregulering. Da langt de fleste braklagte arealer i dag anvendes under andre ordning og derfor ikke kan anvendes som alternativ til efterafgrøder, indregnes dødvægten ikke i den nye omregningsfaktor.

Der er følgende krav til braklagte arealer som alternativ til efterafgrøder: Arealet skal være etableret senest 1. januar, græsset må tidligst destrueres 20. oktober, og det braklagte areal skal efterfølges af en forårssæt afgrøde eller bibeholdes som braklagt areal året efter. Desuden må arealet ikke gødskes, afgræsses eller tilføres plantebeskyttelsesmidler.

¹https://pure.au.dk/ws/portalfiles/portal/280054040/Levering_Vurdering_og_genberegning_af_omregningsfaktor_for_tidligt_s_og_vinters_d_SHA.pdf

²https://pure.au.dk/ws/portalfiles/portal/355052297/Levering_brak_som_alternativ_til_efterafgr_der.pdf

AU redegør for, at den nye omregningsfaktor for braklagte arealer kan estimeres i forhold til estimater for udvaskning fra rodzonen, på baggrund af sammenligningen af afgrøder. I besvarelsen tager AU udgangspunkt i eksempler fra kvælstofvirkemiddelkataloget 2020 (VMK2020)³ på nitratudvaskning fra afgrødesekvenser på forskellige jordtyper og afstrømninger beregnet med NLES5, hvilket er samme grundlag, som effekten af kortvarigt brak er fastsat til i VMK2020, dog med afvigelse i den beregnede udvaskning fra frøgræs. Der henvises i AU's besvarelse yderligere til en besvarelse fra 2021, som estimerer udvaskning fra brak til at være lavere end udvaskningen fra frøgræs.

AU estimerer at 0,5 ha brak erstatter 1 ha efterafgrøder. AU vurderer videre, at der med det nuværende datagrundlag ikke kan fastsættes et mere robust estimat for udvaskning fra brak og dermed at det ikke er muligt at fastsætte en mere sikker omregningsfaktor mellem braklagte arealer og efterafgrøder end 0,5:1. Landbrugsstyrelsen har på denne baggrund vurderet, at der er grundlag for en justering af omregningsfaktoren mellem braklagte arealer og efterafgrøder.

Vurdering af konsekvenserne for brugen af braklagte arealer

Det er Landbrugsstyrelsens vurdering, at justeringen af omregningsfaktoren for braklagte arealer ikke får væsentlige konsekvenser for anvendelsen af alternativet. Grunden er, at der fra 2023 med GLM 8 er kommet krav om udlægning af 4 pct. ikke-produktive arealer, og at braklagte arealer anvendes i stort omfang til opfyldelse af GLM 8-kravet. Desuden er det fra 2023 blevet muligt, at få ca. 2.740 kr./ha til braklagte arealer under bio-ordning biodiversitet og bæredygtighed, hvilket er mere end det dobbelt af det tilskud, landbruger kan få under målrettet kvælstofregulering, selv om omregningsfaktoren justeres. Incitamentet til at anvende braklagte arealer som alternativ til efterafgrøder under målrettet kvælstofregulering er derfor ikke særligt stort.

I 2022 blev der tilmeldt ca. 1.300 ha med braklagte arealer under målrettet kvælstofregulering (både den frivillige og den obligatoriske del), mens der i 2023 efter indførslen af GLM-kravene og bio-ordningen biodiversitet og bæredygtighed kun blev tilmeldt omkring 120 ha braklagte arealer under målrettet kvælstofregulering. Landbrugsstyrelsen forventer, at braklagte arealer fremadrettet anvendes i samme omfang under målrettet kvælstofregulering som i 2023, selv om omregningsfaktoren justeres.

Miljøvurderingsloven

Det følger af § 8, stk. 1, nr. 1 eller 2 i miljøvurderingsloven, at der skal gennemføres en miljøvurdering, når en myndighed udarbejder en plan eller et program, hvis planen eller programmet tilvejebringes inden for bl.a. landbrug, og fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2.

Hvis planen anses for at være omfattet af § 8, stk. 1, nr. 1, men at den kun angår et mindre område af det kompetenceområde, som den udstedende myndighed har, skal planen i første omgang screenes med henblik på at vurdere væsentligheden af den indvirkning på miljøet. Screeningsbestemmelsen i § 8, stk. 2, nr. 1, kan også anvendes, hvis der er tale om mindre ændringer af en allerede miljøvurderet plan, men den kan ikke anvendes på ændringer af planer, som ikke oprindeligt er miljøvurderet. Ændring af en plan, hvor planen oprindeligt ikke har været omfattet af miljøvurderingsreglerne, men hvor ændringen vil være omfattet, medfører, at ændringen i forhold til miljøvurdering skal vurderes som en 'ny' plan.

³ <https://dcapub.au.dk/difpdf/DCArapport174.pdf> (s. 115-126, 221-241)

Ordningen målrettet kvælstofregulering indgår i miljøvurderingen af det samlede CAP-plan. Desuden er den samlede målrettede kvælstofregulering (både den frivillige og den obligatoriske del) blevet miljøvurderet i 2022 i Miljørapport over målrettet kvælstofregulering i perioden 2023-2025⁴. Det er således alene justeringen af omregningsfaktorerne for alternativerne braklagte arealer og tidligt såede vinterafgrøder, denne høring vedrører.

Landbrugsstyrelsen har på denne baggrund gennemført en screening af bekendtgørelsen om ændring af bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler for planperioden 2024/2025 m.v. Screeningen fremgår af vedlagte bilag 1.

Et eventuelt krav om efterafgrøder under målrettet kvælstofregulering fastsættes ikke i bekendtgørelsen om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler, men i en særskilt bekendtgørelse. Udkast hertil vil blive sendt i høring efterfølgende, men da alternativerne tidligt såede vinterafgrøder og braklagte arealer kan anvendes på samme måde som under den frivillige del af målrettet kvælstofregulering, er de miljømæssige konsekvens af justeringen af omregningsfaktorerne for et fremtidigt krav om målrettede efterafgrøder også behandlet i screeningen.

Høring af berørte myndigheder

I henhold til miljøvurderingslovens § 32 skal den myndighed, der er ansvarlig for tilvejebringelse af en plan, høre berørte myndigheder, før der træffes screeningsafgørelse om, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering.

De berørte myndigheder udgøres i denne sammenhæng af Fødevareministeriet, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Miljøministeriet, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

Landbrugsstyrelsen har gennemført en høring af disse myndigheder i perioden fra den 8. januar til og med den 22. januar 2024 og har modtaget høringssvar fra Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen anfører, at "MST er enig i at ændringen af omregningsfaktoren for braklagte arealer som alternativ til efterafgrøder ikke får væsentlige konsekvenser for miljøet grundet i at der med reformen af EU's landbrugsstøtte fra 2023 er et basiskrav om 4 % braklægning, som skal opfyldes for at modtage landbrugsstøtte. Det forventes at dette krav opfyldes før jordbrugere anvender brak som alternativ til efterafgrøde, hvorfor meget få landbrugere formentlig vil benytte brak som alternativ til efterafgrøde."

Miljøstyrelsen bemærker også, at "AU beskriver datagrundlaget for at ændre omregningsfaktoren som mangelfuldt. MST vurderer, at ændringen burde revurderes, når der foreligger nye resultater, og er uforstående overfor at de nye data ikke kan afventes, da der pågår forsøg med udvaskning fra brak."

Miljøstyrelsen anfører også, at "AU's vurdering af effekten af 1 ha brak modsvarer 2 ha efterafgrøde er baseret på sammenlagt to års effekt af brak, hvor brakken skal udlægges inden 1.januar og først må pløjes ned efter 20.oktober. Hvis der var krav om at brakken udlægning skulle følge krav om udlægning af efterafgrøder, dvs. etablering senest 20/8 ville forventningen være at der er mulighed for en udvaskningsreducerende effekt i det første efterår, men dette vil ikke være tilfældet, hvis brakken først udlægges i november/december. På den baggrund vurderes effekten også i risiko for at være mindre end forventet. Selvom brakken udlægges som efterafgrøde i det første år, forudsætter MST, at LBST sikrer, at brakken kun kan tælle med som alternativ i det andet år."

⁴ [Link til miljørapport over målrettet kvælstofregulering i perioden 2023-2025](#)

De pågældende bemærkningen giver ikke anledning til at ændre Landbrugsstyrelsens vurdering om, at ændringen til bekendtgørelsen ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, og at ændringen til bekendtgørelsen derfor ikke skal miljøvurderes efter miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, nr. 3.

Landbrugsstyrelsen bemærker, at braklagte arealer først kan tælle med som alternativ til efterafgrøder i det kalenderår, hvor arealet har været etableret med græs fra 1. januar.

Landbrugsstyrelsen henviser endvidere til AU's besvarelse, hvor der redegøres for at en justeret omregningsfaktor for braklagte arealer kan estimeres ift. estimater for udvaskning fra rodzonen med udgangspunkt i samme grundlag som effekten af kortvarigt brak fastsat i AU's kvælstofvirkemiddelkatalog fra 2020. Endelig henvises til AU's vurdering af, at der med det nuværende datagrundlag ikke kan fastsættes et mere robust estimat for udvaskningen af brak.

Afgørelse

Landbrugsstyrelsen vurderer, at en ændring af bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler for planperioden 2024/2025 m.v. ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, og at en ændring til bekendtgørelsen derfor ikke skal miljøvurderes efter miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, nr. 3.

Landbrugsstyrelsen har lagt vægt på, at ændring af omregningsfaktor for tidligt såede vinterafgrøder ikke får væsentlige konsekvenser for miljøet. Det er en begrænset justering af omregningsfaktoren med decimaler, som bedre afspejler det faglige grundlag, og anvendelsen af tidlig såning vurderes ikke at ændres væsentligt som følge af justeringen.

Landbrugsstyrelsen har lagt vægt på, at ændring af omregningsfaktor for braklagte arealer ikke får væsentlige konsekvenser for miljøet. Braklagte arealer blev i 2023 kun meget lidt anvendt som virkemiddel i målrettet kvælstofregulering, som følge af GLM 8-kravet om udlægning af 4 pct. ikke-produktive arealer og muligheden for tilskud i bio-ordning biodiversitet og bæredygtighed.

Landbrugsstyrelsen har også lagt vægt på AU's vurdering af, at der med det nuværende datagrundlag ikke kan fastsættes et mere robust estimat for udvaskningen af brak, og dermed at det ikke er muligt at fastsætte en mere sikker omregningsfaktor mellem braklagte arealer og efterafgrøder end 0,5:1.

Landbrugsstyrelsen har endelig lagt vægt på, at der ved fastlæggelse af omregningsfaktor for alternativer til efterafgrøder vil være et behov for en fornyet vurdering af omregningsfaktorer, hvis de grundlæggende forudsætninger for jordbrugers generelle forpligtelser og mulighed for kompensation i andre ordninger ændres væsentligt. Dette gør sig også gældende, hvis det faglige grundlag opdateres.

Klagevejledning

4-ugers klagefrist

Der kan klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over Landbrugsstyrelsens afgørelse om, at der ikke skal foretages en miljøvurdering (screeningsafgørelsen), for så vidt angår retlige spørgsmål. Klage skal indgives inden 4 uger efter screeningsafgørelsens annoncering på Landbrugsstyrelsens hjemmeside, jf. miljøvurderingslovens § 51.

Klageportalen

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives skriftligt til Landbrugsstyrelsen ved anvendelse af digital selvbetjening (Klageportalen), jf. miljøvurderingslovens § 52, jf. dog § 21, stk. 2-4 i lov om

Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Se mere om, hvordan man klager via Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Klageberettiget

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Bilag 1

Screening af ændring af omregningsfaktoren for braklagte arealer og for tidlig såning af vinterafgrøder i bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler for planperioden 2024/2025

I det følgende er foretaget en vurdering af, om ændringen af bekendtgørelsen, som er omfattet af miljøvurderingslovens plan- og programbegreb, kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3. Det drejer sig om følgende ændringer:

- Omregningsfaktoren for tidlig såede vinterafgrøder ændres fra at 2 ha tidlig såede vinterafgrøder erstatter 1 ha efterafgrøder til nu 1,9 ha tidlig såede vinterafgrøder erstatter 1 ha efterafgrøde.
- Omregningsfaktoren for braklagte arealer ændres fra tidligere 1 ha braklagt areal erstatter 1 ha efterafgrøder til nu 0,5 ha braklagt areal erstatter 1 ha efterafgrøde.

Planens karakteristika	Væsentlig indvirkning	Ikke væsentlig indvirkning	Ikke relevant	Bemærkninger
I hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler,			x	Justeringen af omregningsfaktorerne har betydning for, hvordan en virksomhed kan opfylde sit efterafgrødekrav, men danner ikke i sig selv grundlag for projekter og andre aktiviteter af de nævnte arter.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki,		x		Den målrettede kvælstofregulering indgår som et indsatsområde i de danske vandområdeplaner. Da alternativerne har en anden kvælstofreducerende effekt end efterafgrøder, bliver der brugt en omregningsfaktor, som viser hvor mange ha af et alternativt virkemiddel, der svarer til en ha efterafgrøde. Justeringen af de to omregningsfaktorer er fastsat ud fra AU's vurdering af, hvor mange ha, der skal udlægges med hhv. braklagte areal og tidligt såede vinterafgrøder for at erstatte en ha efterafgrøder, således at

			målrettet kvælstofregulering leverer den forudsatte kvælstofeffekt i vandområdeplanerne.
Planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling,		x	Målrettet kvælstofregulering mindsker i sig selv kvælstoftilførslen til kystvande, herunder marine Natura 2000-områder og grundvand, og reguleringen har dermed en positiv effekt for vandmiljøets tilstand. Justeringen af omregningsfaktorerne er som beskrevet fastsat ud fra AU's vurdering af den kvælstofreducerende effekt af virkemidlerne, og det er Landbrugsstyrelsens vurdering, at det ikke vil medføre en væsentlig forskydning mellem efterafgrøder og alternative virkemidler.
Miljøproblemer af relevans for planen eller programmet		x	Målrettet kvælstofregulering har til formål at sikre, at indsatsbehovet nås, således at kvælstofudledningen til vandmiljøet reduceres. Justeringen af omregningsfaktorerne er fastsat ud fra en vurdering af, at der ved alternativerne opnås den kvælstofreducerende effekt, som tilsvare efterafgrøder og som derfor sikre at målrettet kvælstofregulering opnår det fastsatte indsatsbehov.
Planens eller programmets relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).		x	Målrettet kvælstofregulering indgår i den danske implementering af vandrammedirektivet, og er nævnt som en indsats i vandområdeplanerne. Det vurderes, at ændringerne ikke har en væsentlig miljømæssig betydning, da justeringen af omregningsfaktorerne er fastsat ud fra en vurdering af, at der ved alternativerne opnås den kvælstofreducerende effekt, som tilsvare efterafgrøder og som derfor sikrer, at målrettet kvælstofregulering opnår det fastsatte indsatsbehov.
Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt			
Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet		x	Målrettet kvælstofregulering gennemføres årligt. Indvirkningens varighed og reversibilitet bestemmes af, hvor længe ændringen til bekendtgørelsen fastholdes. Det vurderes umiddelbart ikke, at der vil blive behov for at omgøre ændringen inden for de kommende år. Ændringen bygger på, at alternativernes effekt modsvarer efterafgrødernes effekt. Hvis forudsætningerne for den nuværende anvendelse af de to alternativer ændres væsentligt, vil der skulle ske en revurdering af omregningsfaktoren for alternativerne.
Indvirkningens kumulative karakter		x	Der vurderes ikke at være kumulative konsekvenser knyttet til ændringerne.
Indvirkningens grænseoverskridende karakter		x	Det vurderes ikke, at ændringen vil medføre grænseoverskridende miljøpåvirkning.
Faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)		x	Landbrugsstyrelsen vurderer, at ændringen i omregningsfaktor for tidlig såning ikke vil have nogen nævneværdig konsekvens i form af merudvaskning af nitrat, da der alene er tale om et medtage en ekstra decimal, og på den baggrund forventes det at arealet med tidlig såning kun vil øges minimalt, og omregningsfaktoren fortsat er fastsat ud fra, at virkemidlet skal hente samme effekt som en efterafgrøde.

			<p>Beregningen foretages på samme faglige grundlag, som lå til grund for justering af omregningsfaktoren i 2020/2021.</p> <p>Landbrugsstyrelsen har tidligere vurderet, at ændringen i omregningsfaktor for tidlig såning vil medføre modsatte ændringer i arealer med risiko for øget pesticidanvendelse. Tidlig såning kan øge risikoen for visse plantesygdomme, ukrudt og skadedyr og kan dermed øge pesticidanvendelsen. Behandlingen består typisk i sprøjtning med fungicider, herbicider eller insekticider. Risikoen vil bl.a. afhænge af tidligere års ukrudts- og sygdomstryk, arten af vintersæd, forfrugten, vejret i ugerne omkring såtidspunktet, og det er derfor ikke muligt præcist at estimere omfanget. Derudover vil der være en positiv pesticideffekt af en nedgang i areal med udlæg af målrettede efterafgrøder, hvor behandlingen består her typisk af sprøjtning med glyphosat til bekæmpelse af ukrudt før høst eller til nedvisning af efterafgrøden efter den 20. oktober.</p> <p>Det forventes at ændringen kun vil medføre en meget lille stigning i arealet med anvendelse af virkemidlet tidligt sået vinterafgrøder, hvorfor den samlede stigning i pesticidbelastningen af ændringen i omregningsfaktoren vil være lille.</p> <p>Justeringen af omregningsfaktorer for virkemidlet braklagte arealer er fastsat ud fra AU's vurdering af, hvor mange ha, der skal udlægges med virkemidlet for at erstatte en ha efterafgrøder, således at målrettet kvælstofregulering leverer den forudsatte kvælstofeffekt i vandområdeplanerne. Herudover vurderer Landbrugsstyrelsen, at justeringen af omregningsfaktoren ikke vil ændre på, at virkemidlet kun i meget begrænset omfang vil blive anvendt under målrettet kvælstofregulering fremover.</p>
Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)		x	<p>Ændringen vedrører landbrugsvirksomhedernes drift af landbrugsarealer og vurderes ikke at berøre befolkningen.</p> <p>I 2024 vil målrettet kvælstofregulering omfatte 66 kystvandomplande med indsatsbehovet i forhold til kystvand.</p>
Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af: - Særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv - Overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier og - Intensiv arealudnyttelse		x	<p>Ændringen af omregningsfaktorerne vurderes ikke at have betydning for særligt karakteristiske naturtræk eller kulturarv eller at overskride miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier eller for intensiv arealudnyttelse, da det alene omhandler etablering af efterafgrøder og alternative virkemidler på omdriftsarealer.</p>
Indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.		x	<p>Det vurderes ikke, at ændringen vil have betydning på områder eller landskaber af den nævnte karakter.</p>