



Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Vejledning om biostimulanter

Regler for salg og anvendelse

April 2026

Vejledning om biostimulanter – Regler for salg og
anvendelse

Denne vejledning er udarbejdet af
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
i 2026

Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf.: 33 95 80 00
E-mail: mail@sgav.dk
www.sgav.dk

ISBN 97887-85311-64-1

Indhold

Resumé	3
Salg af biostimulanter	4
1.1 Hvad er en biostimulant?	4
1.1.1 Definition af biostimulant.....	4
1.1.2 Forskellen på pesticider og biostimulanter.....	5
1.2 Biostimulanter med CE-mærke (EU-gødningsprodukter)	6
1.2.1 Fabrikantens og forhandlers ansvar for biostimulanter med CE-mærke.....	6
1.2.2 Krav forbundet med indholdsstoffer i biostimulanter med CE-mærke.....	7
1.2.3 Krav til dokumentation samt overensstemmelsesvurdering af biostimulanter med CE-mærke.....	8
1.3 Nationale regler for biostimulanter	10
1.4 Gensidig anerkendelse af biostimulanter.....	11
1.5 Dokumentation for biostimulanterens effekt.....	13
1.6 Regler for salg af biostimulanter	14
2. Anmeldelse, kontrol og gebyr	16
2.1 Biostimulanter skal anmeldes til salg	16
2.2 Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen	18
2.3 Kontrol med biostimulanter	19
2.4 Indberetning og gebyr på biostimulanter.....	19
2.5 Regler for anmeldelse, kontrol og gebyrer	20
3. Køb og anvendelse af biostimulanter	22
3.1 Biostimulanter skal anmeldes	22
3.2 Biostimulanter i økologien.....	23
3.3 Regler af relevans for dig, der anvender biostimulanter	24

Resumé

I denne vejledning kan du læse om de regler og krav, der er knyttet til salg og markedsføring af biostimulanter. Du kan f.eks. læse om, hvad en biostimulant er og om de forskellige regler, der findes for biostimulanter. Du kan også læse om, hvordan man kan dokumentere effekten af biostimulanter, at du skal anmelde biostimulanter før du må sælge dem, samt øvrige krav der er forbundet med markedsføringen af biostimulanter og du kan læse om produktkontrollen med biostimulanter.

Sidste del af vejledningen er målrettet landbrugere og andre, der anvender biostimulanter. I afsnittet beskrives hvilke forholdsregler man med fordel kan følge, hvis man køber og anvender biostimulanter, f.eks. hvad man bør kigge efter for at undgå at købe en biostimulant med udokumenteret effekt. Endelig kan du læse om biostimulanter i økologien herunder både markedsføring og anvendelse.

Salg af biostimulanter

I dette afsnit kan du læse om de forskellige regelsæt og krav, der gælder for salg af produkter med biostimulerende effekt. Du kan vælge mellem, om du vil sælge din biostimulant med eller uden CE-mærke. Begge dele kan gøres lovligt, hvis reglerne følges.

1.1 Hvad er en biostimulant?

Biostimulanter er en af de produkttyper, der er omfattet af gødningsproduktreglerne, og visse biostimulanter kan derfor markedsføres i overensstemmelse med de nærmere krav fastsat i disse regler, hvis biostimulanterne overholder alle relevante regler. Læs mere om reglerne for og kravene til biostimulanter i denne vejledning.

Der findes forskellige gødningsproduktregler på området: Gødningsproduktforordningen er relevant for dig, hvis du ønsker at CE mærke dit produkt og markedsføre produktet i flere EU-medlemslande. Reglerne i gødningsproduktforordningen gælder udelukkende for CE-mærkede EU-gødningsprodukter, inkl. CE-mærkede biostimulanter. Bemærk at kun visse biostimulanter kan markedsføres efter gødningsproduktforordningens regler. Du kan også lovligt markedsføre en biostimulant i Danmark, ved at leve op til kravene i de danske gødningsproduktregler. Endvidere gælder, at hvis en biostimulant lovligt bliver markedsført og solgt efter de danske gødningsproduktregler eller de nationale gødningsproduktregler i et andet EU-medlemsland, kan du som hovedregel markedsføre produktet i alle EU-medlemslande efter forordningen om gensidig anerkendelse. De specifikke krav til biostimulanter i hvert regelsæt beskrives nærmere i afsnittene 1.2, 1.3 og 1.4 nedenfor med titlerne: "Biostimulanter med CE-mærke (EU-gødningsprodukter)", "Nationale regler for biostimulanter" og "Gensidig anerkendelse af biostimulanter".

Du kan læse mere om de forskellige gødningsproduktregler på Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's hjemmeside.

[Klik her for at se Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's informationsside om regler for markedsføring af gødningsprodukter.](#)

1.1.1 Definition af biostimulant

Begrebet "biostimulant" er defineret i både EU-lovgivning (pesticidforordningen og gødningsproduktforordningen) og den nationale gødningslov og gødningsbekendtgørelse. Definitionen tager i alle reglerne udgangspunkt i produktets effekt navnlig at produktet skal have en biostimulerende effekt. Forståelsen af den biostimulerende effekt er ens i både EU-regler og i nationale regler.

Alle produkter omfattet af gødningsreglerne skal have en dokumenterbar effekt. Dette gælder også for biostimulanter. Læs mere om dokumentation for biostimulanter's effekt nedenfor i afsnit 1.5 med titlen: "Dokumentation for biostimulanter's effekt"

I de danske regler er definitionen på biostimulanter som følger:

Et produkt, der ikke er et plantebeskyttelsesmiddel omfattet af anvendelsesområdet for Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF, og som stimulerer planters næringsstofprocesser uafhængigt af produktets næringsstofindhold med det ene formål at forbedre et eller flere af følgende kendetegn ved planten eller dens rhizosfære:

- a) Næringsstofudnyttelse
- b) Tolerance over for abiotisk stress
- c) Kvalitetsegenskaber
- d) Tilgængelighed af afgrænsede næringsstoffer i jorden eller rhizosfæren

Plantebeskyttelsesmiddel er synonym med "pesticid" er Se endvidere i afsnit 1.1.2 "pesticider og biostimulanter" angående forskellen mellem pesticider og biostimulanter.

Følgende er eksempler på biostimulerende effekter:

- Stimulering af planternes optag af næringsstoffer og/eller udnyttelse af disse næringsstoffer til at opnå et højere udbytte.
- Styrke plantens tolerance over for stress forårsaget af f.eks. tørke, varme og kulde.
- Fiksering af kvælstof fra luften og/eller fremme tilgængeligheden af fosfor i jorden.

Effekten er afgørende for, om et produkt er en biostimulant

- Effekten af biostimulanter har at gøre med plantenæringsstoffer, modstandsdygtighed over for f.eks. varme, kulde eller tørkestress eller plantens kvalitetsegenskaber.
- En biostimulant må ikke, ved den vejledning til brug der fremgår af mærkningen, have pesticideffekt. Vejledningen til brug vedrører anvendelsesmængde, brugsperiode, hyppighed og målplanter.
- Både produktets indholdsstoffer, og hvordan produktet anvendes, kan have betydning for, om produktet har effekt som en biostimulant og/eller har pesticideffekt. Produkter med pesticid-effekt må ikke markedsføres som biostimulanter.

1.1.2 Forskellen på pesticider og biostimulanter

SGAV oplever situationer, hvor fabrikanter og forhandlere misforstår og sammenblander pesticideffekter og biostimulanteffekter. SGAV er udelukkende bekendt med situationer, hvor et pesticid fejlagtigt mærkes og markedsføres som biostimulant. SGAV kender derfor ikke til den omvendte situation, hvor en biostimulant fejlagtigt mærkes og markedsføres som et pesticid.

Typiske eksempler på pesticideffekter, som SGAV har oplevet mærket/anprist på produkter, der er mærket og markedsført som biostimulanter, er at produktet styrker plantens forsvar mod skadegørere som f.eks. svampe, bakterier og skadedyr. En sådan markedsføring er i strid med reglerne.

I både nationale gødningsregler og gødningsproduktforordningen gælder, at en biostimulant ikke også må være et pesticid. Dette betyder, at hvis et produkt har pesticideffekt, når det anvendes som anvist på mærkningen, så må produktet ikke markedsføres som biostimulant, og produktet kan ikke anmeldes som biostimulant hos SGAV. Produkter, der har pesticideffekt, skal markedsføres efter pesticid-reglerne. Dette gælder også selvom produktet samtidig med sin pesticideffekt har effekt som biostimulant.

Effekten af mange indholdsstoffer herunder pesticidaktivstoffer er afhængig af, hvordan stofferne tilføres, hvor ofte de tilføres, og i hvor store mængder de tilføres planten, jorden eller dyrkningsmediet. Biostimulanter kan potentielt indeholde

pesticidaktivstoffer. I visse tilfælde vil et sådant indholdsstof eller en mikroorganisme kunne virke enten som biostimulant eller som pesticid, alt efter hvordan produktet bliver anvendt.

Det er derved ikke muligt alene ud fra produktets indholdsstoffer og sammensætning, at afgøre om et produkt er en biostimulant eller et pesticid. Indholdsstoffernes koncentration og produktets anvendelsesområde, herunder dosering og anprisning, er således afgørende for, hvilken kategori det hører under. Det skal derfor fremgå af mærkningen af biostimulanter, hvordan produktet bør anvendes af brugeren.

SGAV stifter bekendtskab med produkter på markedet, dels i forbindelse med at virksomheder anmelder deres produkter til salg hos SGAV, og dels i forbindelse med SGAVs kontrol med produkter på det danske marked. Du kan læse mere om anmeldelse af biostimulanter i afsnit 2.1 med titlen "Biostimulanter skal anmeldes til salg" og om kontrol med biostimulanter i afsnit 2.3 med titlen "Kontrol med biostimulanter".

I tilfælde hvor SGAV stifter bekendtskab med et produkt, der er mærket som biostimulant, og SGAV er i tvivl om, hvorvidt produktet indeholder pesticid-aktivstoffer og har pesticideffekt, rådfører SGAV sig med Miljøstyrelsen, som er den kompetente myndighed i Danmark til at udtale sig og træffe afgørelser på pesticid-området.

Sagsbehandlingen er ofte langvarig for produkter med indhold af pesticidaktivstoffer, som virksomheder ønsker at markedsføre som biostimulanter.

1.2 Biostimulanter med CE-mærke (EU-gødningsprodukter)

Biostimulanter, der sælges med et CE-mærke på mærkningen af produktet, skal markedsføres efter reglerne i gødningsproduktforordningen. I dette afsnit kan du læse nærmere om reglerne for CE-mærkede biostimulanter.



Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har lavet en informationsside om reglerne i gødningsproduktforordningen.

[Klik her for at gå til styrelsens informationsside om gødningsproduktforordningen](#)

[Klik her for at se EU-gødningsproduktforordningen \(2019/1009\) \(konsolideret version fra 20. november 2024\)](#)

1.2.1 Fabrikantens og forhandlers ansvar for biostimulanter med CE-mærke

Som fabrikant af en biostimulant, må du påsætte et CE-mærke på mærkningen, hvis produktet lever op til kravene for biostimulanter i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1009 af 5. juni 2019 om fastsættelse af regler om tilgængeliggørelse på markedet af EU-gødningsprodukter og om ændring af forordning (EF) nr. 1069/2009 og (EF) nr. 1107/2009 og om ophævelse af forordning (EF) nr. 2003/2003 (EØS-relevant tekst) – med senere ændringer, herefter benævnt som gødningsproduktforordningen.

Du er som fabrikant ansvarlig for, at produktet overholder gødningsproduktforordningens regler. Som fabrikant skal du derfor sikre, at alle krav i gødningsproduktforordningen bliver overholdt, og det er også dig som fabrikant, der påsætter CE-mærket på produktet.

Som fabrikant af en CE-mærket biostimulant skal du bl.a. udarbejde teknisk dokumentation, der viser, at din biostimulant lever op til kravene i gødningsproduktforordningen, dit produkt skal overensstemmelsesvurderes, og du skal underskrive en erklæring om, at dit produkt er i overensstemmelse med reglerne i gødningsproduktforordningen. Denne erklæring kaldes »overensstemmelseserklæring«.

Overensstemmelseserklæringen skal bl.a. indeholde navn og nummer på overensstemmelsesvurderingsorganet (på engelsk 'notified body'), samt en tekst der beskriver, at overensstemmelsesvurderingsorganet har foretaget en [relevant] overensstemmelsesvurdering samt at overensstemmelsesvurderingsorganet har udstedt en attest eller afgørelse om godkendelse og nummeret på denne afgørelse/godkendelse. Overensstemmelseserklæring skal være underskrevet af fabrikanten. Du skal læse mere om overensstemmelsesvurdering i afsnittet nedenfor med titlen: "Krav til dokumentation samt overensstemmelsesvurdering".

Som fabrikant af det CE-mærkede produkt er du forpligtiget til, hvis en forhandler anmoder om det, at sende en kopi af overensstemmelseserklæringen af produktet til forhandleren.

Hvis du ompakker eller sælger et CE-mærket produkt under dit eget navn eller varemærke, og produktet fortsat bærer et CE-mærke, er du ansvarlig for produktet på samme måde, som hvis du var fabrikant af produktet. Alternativt kan du på mærkningen skrive »pakket af« eller »ompakket af« og dernæst skrive dit navn, registrerede firmanavn eller registrerede varemærke og postadresse på mærkningen. Du har i dette tilfælde ikke samme forpligtelser som en fabrikant, men du skal opbevare et eksemplar af de oprindelige mærkningsoplysninger i 5 år efter markedsføring, og stille disse oplysninger til rådighed for Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, hvis styrelsen anmoder om det.

Hvis du ønsker at forhandle en CE-mærket biostimulant i Danmark, som du ikke selv fabrikere, er du bl.a. forpligtiget til at handle med fornøden omhu for så vidt angår kravene i gødningsproduktforordningen, og du er forpligtiget til at sikre, at mærkningen lever op til mærkningskravene i gødningsproduktforordningen. Følgende skal bl.a. fremgå af mærkningen: Fabrikantens navn, registrerede firmanavn eller registrerede varemærke, postadresse, og mærkningen skal være skrevet på dansk.

Du skal endvidere anmelde produktet til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø forud for, at du sælger produktet i Danmark. Du kan læse mere om, hvordan du anmelder en biostimulant i afsnit 2.1 nedenfor med titlen: "Biostimulanter skal anmeldes til salg".

1.2.2 Krav forbundet med indholdsstoffer i biostimulanter med CE-mærke

Dette afsnit vedrører de væsentligste forhold angående indholdsstoffer i biostimulanter.

For at være omfattet af gødningsproduktforordningen skal biostimulanten være enten;

- en ikke-mikrobiel biostimulant til planter eller
- en mikrobiel biostimulant til planter der består af *Azotobacter* spp., *mykorrhizasvampe*, *Rhizobium* spp. eller *Azospirillum* spp.

Der er i gødningsproduktforordningen derved tilladt et begrænset udvalg af mikroorganismer i mikrobielle biostimulanter. EU-Kommissionen har initieret en proces, der sigter mod at flere mikroorganismer på sigt tilføjes denne positivliste.

Den mikrobielle biostimulant kan indeholde levende eller døde mikroorganismer eller mikroorganismer med tomme celler og ikke-skadelige restelementer fra de medier, hvorpå de blev produceret, og må ikke have været underkastet anden behandling end tørring eller frysetørring.

Indeholder biostimulanter kemiske stoffer, skal disse være REACH-registreret i henhold til REACH-forordningen, og risikovurderingen og sikkerhedsdatabladet (SDS), der skal udarbejdes i henhold til REACH-reglerne, skal basere sig på, at stofferne anvendes som gødningsprodukter.

Endvidere må biostimulanten ikke have en pesticideffekt når den anvendes som angivet på mærkningen. Dette forhold beskrives nærmere i EU-kommissionens svar til spørgsmål 1.3 i EU-Kommissionens FAQ til gødningsproduktforordningen. Det fremgår heraf, at produkter, der falder ind under anvendelsesområdet for pesticidforordning (EU-forordning om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler (EF) Nr. 1107/2009), er automatisk og fuldstændigt ekskluderet fra at falde under gødningsproduktforordningens anvendelsesområde. Men denne regel kan ikke anvendes direkte til indholdsstoffer eller mikroorganismer med en kendt pesticideffekt.

Derfor kan et gødningsprodukt (biostimulant), der indeholder stoffer eller mikroorganismer, som er godkendte aktive stoffer i henhold til pesticidforordningen, være omfattet af gødningsproduktforordningen, og vil ikke nødvendigvis være klassificeret som et pesticid.

Et biostimulant-produkt, der indeholder et pesticid aktivstof, herunder mikroorganismer, iht. pesticidforordningen, kan være acceptabelt i et biostimulant-produkt, såfremt dette biostimulant-produkt ikke selv falder ind under pesticidforordningen (ift. anvendelsesområde, anprisning og virkningsmekanisme).

Hvis et EU-gødningsprodukt (biostimulant), der overholder alle krav i gødningsproduktforordningen, tilfældigvis indeholder et stof eller en mikroorganisme, med en kendt pesticideffekt, kan produktet stadig være omfattet af gødningsproduktforordningen, så længe dette gødningsprodukt ikke har en pesticideffekt i henhold til pesticidproduktforordning.

Nogle stoffer eller mikroorganismer med kendt pesticideffekt, kan således anvendes på en anden måde, typisk en lavere dosering end den som giver pesticid-effekt, og ved denne anvendelse opnå en gødnings- eller biostimulerende effekt. I så fald kan produktet indeholdende dette stof eller mikroorganisme falde under anvendelsesområdet for gødningsproduktforordningen, under forudsætning af, at producenten kan forklare og redegøre for gennem dokumentation, hvorfor produktet, med den på mærkningen anviste anvendelse overholder betingelserne i gødningsproduktforordningen og ikke har en pesticid-effekt, enten 1) via en begrundelse baseret på en sammenligning af afgrøden og doseringen angivet i pesticid-godkendelsen og brugervejledningen på mærkning som EU-gødningsprodukt (biostimulant), for eksempel at doseringen som EU-gødningsprodukt (biostimulant) er betydelig lavere end den effektive pesticiddosering eller 2) ved at fremlægge dokumentation i form af forsøg udført med de specifikke planter og organismer, der er omfattet af pesticid-godkendelsen, der viser, at EU-gødningsproduktet (biostimulanten) ikke har en pesticideffekt, idet produktet anvendes i henhold til brugervejledningen på mærkning som EU-gødningsprodukt (biostimulant).

[Klik her for at læse EU-Kommissionens FAQ til gødningsproduktforordningen](#)

I det tilfælde, at en biostimulant indeholder et pesticid-aktivstof, men ikke har effekt som pesticid, er det relevant for fabrikanten også at være opmærksom på reglerne om maksimalt tilladte restkoncentrationer af pesticidrester (MRL) i foder og fødevarer.

1.2.3 Krav til dokumentation samt overensstemmelsesvurdering af biostimulanter med CE-mærke

I dette afsnit kan du læse mere om den tekniske dokumentation, der skal udarbejdes af fabrikanten af CE-mærkede biostimulanter. Den tekniske dokumentation skal bl.a. omfatte dokumentation for, at dit produkt har en biostimulerende effekt, samt at produktet, hvis det indeholder et pesticid-aktivstof, ikke har pesticideffekt, når det anvendes som beskrevet på mærkningen af produktet.

Læs mere om dokumentation for biostimulanterens effekt nedenfor i afsnit 1.5 med titlen: "Dokumentation for biostimulanterens effekt",

Læs mere om, hvilken dokumentation du som fabrikant skal udarbejde, i tilfælde af, at produktet indeholder et pesticid-aktivstof i afsnit 1.2.2 ovenfor med titlen: "Krav forbundet med indholdsstoffer i biostimulanter med CE-mærke".

Førend du som fabrikant kan anføre en CE-mærkning til dit biostimulantprodukt, skal du have et akkrediteret overensstemmelsesvurderingsorgan (på engelsk 'notified body') i EU til at forholde sig til dit produkt, herunder produktets tekniske dokumentation og mærkning. Dette organ er med til at sikre, at produktet lever op til kravene i forordningen.

Et overensstemmelsesvurderingsorgan er et uafhængigt organ, der er blevet akkrediteret af et akkrediteringsorgan i EU og notificeret af en kompetent myndighed i EU. Overensstemmelsesvurderingsorganer får tildelt et unikt identifikationsnummer af Europa Kommissionen.

Du kan læse mere om overensstemmelsesvurderingsorganer på styrelsens informationsside om emnet.

[Klik her for at gå til styrelsens informationsside om overensstemmelsesvurderingsorganer til gødningsproduktforordningen](#)

[Klik her for at se Europa Kommissionens oversigt og overensstemmelsesvurderingsorganer til biostimulanter](#)

Overensstemmelsesvurderingsorganerne har udarbejdet et vejledningsdokument, som organerne følger, når de overensstemmelsesvurderer biostimulanter. Dokumentet er offentligt tilgængeligt på EU-Kommissionens informationsside: CIRCABC.

[Klik her for at se overensstemmelsesvurderingsorganernes vejledningsdokument dateret 14. oktober 2025 for overensstemmelsesvurdering af biostimulanter på CIRCABC hjemmeside](#)

Hvis produktet indeholder et pesticid-aktivstof, skal dokumentationen for, at produktet ikke har pesticideffekt, vurderes af en kompetent myndighed, førend der er sikkerhed for, at produktet lever op til gødningsproduktforordningens krav på området. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vil derfor i forbindelse med, at produkter anmeldes til salg hos styrelsen, anmode fabrikanten om dokumentation for, at CE-mærkede biostimulanter, der indeholder pesticid-aktivstoffer, ikke har effekt som pesticider. I Danmark er Miljøstyrelsen kompetent myndighed på pesticidreguleringen. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vil derfor overdrage denne dokumentation til Miljøstyrelsen, således at Miljøstyrelsen kan forholde sig til, om produktet har pesticideffekt, og derfor er omfattet af pesticid-forordningen. Hvis produktet har pesticideffekt, kan produktet ikke markedsføres som biostimulant efter reglerne i gødningsproduktforordningen. Anmeldelsen af produktet som biostimulant bliver derfor afvist af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Styrelsen orienterer relevante myndigheder på området om denne afgørelse, inklusiv relevante myndigheder i andre EU-medlemsstater. Læs mere om snitfladen mellem pesticider og biostimulanter i afsnit 1.1.2 med titlen "Forskellen på pesticider og biostimulanter".

CE-mærkede biostimulanter skal overholde alle krav i gødningsproduktforordningen

- Effekten af CE-mærkede biostimulanter skal være dokumenteret med effektivitetsforsøg (se afsnit 1.5).
- CE-mærkede biostimulanter skal være vurderet af et akkrediteret overensstemmelsesvurderingsorgan (på engelsk 'notified body').
- CE-mærkede biostimulanter må ikke have pesticideffekt når det anvendes som angivet på mærkning/etiketten.
- Der gælder særlige regler, hvis du ompakker eller påfører dit eget varemærke på en CE-mærket biostimulant.

1.3 Nationale regler for biostimulanter

Du kan vælge at sælge din biostimulant uden CE-mærke, ved at overholde de nationale regler for biostimulanter. Du er som sælgende virksomhed ansvarlig for at overholde reglerne på området.

For lovligt at sælge en biostimulant under de nationale regler for biostimulanter, skal produktet leve op til gødningsbekendtgørelsens definition af en biostimulant. Se nærmere om dette i ovenstående afsnit nr. 1.1.1 med titlen "Definition af biostimulant".

Biostimulanter er en produktgruppe, hvor og effekten kun kan sikres og eftervises ved dyrkningsforsøg eller lignende. Det er således i de fleste tilfælde ikke tilstrækkeligt blot at kende til indholdet i produkterne for at kunne sikre, at produkterne har den effekt som beskrives på mærkaten.

Da en biostimulant er defineret ud fra produktets effekt, er det i de fleste tilfælde en forudsætning for, at du kan hævde at dit produkt er en biostimulant i overensstemmelse med de danske gødningsregler, at du kan fremvise forsøgsresultater eller lignende dokumentation, der underbygger at produktet har denne effekt.

Når Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med dit produkt, skal du derfor kunne fremvise dokumentation for, at din biostimulant har den effekt, der fremgår af mærkningen. Dette gælder både, hvis du indfører en biostimulant til Danmark, som du sælger videre, eller hvis du selv producerer og sælger en biostimulant til det danske marked.

Hvis du køber og videresælger en biostimulant af en dansk producent eller forhandler, og du ikke ompakker eller ændrer på mærkningen, vil Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kunne anmode den danske virksomhed, der har produceret eller indført produktet til Danmark, om at fremvise af dokumentation for produktets effekt.

Hvis du ompakker, ændrer mærkningen, eller på anden måde ændrer på et eksisterende biostimulantprodukt, vil produktet som udgangspunkt af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø blive betragtet som et nyt produkt. I det tilfælde vil du skulle leve op til alle forpligtigelser, der gælder for andre nye biostimulantprodukter. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vil ved kontrol med produktet kunne anmode dig om at fremvise dokumentation for produktets effekt.

Du kan læse mere om dette emne i afsnit 2.1 nedenfor med titlen: "Biostimulanter skal anmeldes til salg".

[Klik her for at gå til styrelsens vejledning om anmeldelses af gødningsprodukter og jordforbedringsmidler m.v.](#)

I de nationale gødningsregler er der ikke defineret en begrænsende liste på, hvilke mikroorganismer og/eller indholdsstoffer en biostimulant må indeholde. Dette er dog ikke ensbetydende med, at en biostimulant kan indeholde en hvilken som helst mikroorganisme eller et hvilket som helst bestemt indholdsstof. Begrænsningerne findes bl.a. i og med, at en biostimulant ikke må være et pesticid, jf. definitionen af biostimulanter i de nationale gødningsregler. Endvidere gælder, at en biostimulant ikke ved normal brug må have en skadelig virkning for menneskers, dyrs eller planterers sundhed eller for miljøet og ikke må udgøre en risiko for den offentlige sikkerhed.

Ydermere kan regler på andre områder, herunder GMO-regler, fødevarerikkerhedsregler – særligt EU's regler for pesticidrester i foder og fødevarer - og biosikkerhedsregler være relevante, når lovligheden af en konkret mikroorganisme eller et indholdsstof i en biostimulant vurderes. Der kan også være andre regler og forhold, der bliver taget i betragtning, når en myndighed vurderer, hvorvidt en bestemt mikroorganisme eller et konkret stof må eller ikke må være tilstede i en biostimulant.

Når du mærker en biostimulant, skal du overholde de nationale mærkningskrav, der bl.a., men ikke kun, stiller krav om, at du skal skrive mærkningen på dansk, at du skal skrive, hvilken effekt produktet har på planterne, og du skal skrive, hvordan man anvender produktet korrekt. På mærkningen skal du også skrive, hvordan produktet bør opbevares, samt en produktions- og udløbsdato, og mærkningen skal indeholde en liste over alle bestanddele, der udgør over 5 % af produktvægten.

Der er særlige forhold gældende for salg af biostimulanter, der allerede bliver markedsført lovligt i andre EU-lande. Disse bliver berørt i nedenstående afsnit nr. 1.4 med titlen "Gensidig anerkendelse af biostimulanter".

Regler for biostimulanter uden CE-mærke

- Effekten af en biostimulant skal være dokumenteret.
- Der er ikke en fast defineret liste af godkendte indholdsstoffer eller mikroorganismer i biostimulanter uden CE-mærke. Dette er dog ikke ensbetydende med, at alle indholdsstoffer eller mikroorganismer må tilsættes biostimulanter uden CE-mærke.
- Biostimulanter må ikke ved normal anvendelse have pesticideffekt.
- På mærkningen af en biostimulant skal det bl.a. fremgå, hvilken effekt produktet har samt, hvordan produktet bør anvendes og opbevares.

1.4 Gensidig anerkendelse af biostimulanter

Hvis du ønsker at sælge en biostimulant uden CE-mærke i Danmark, som allerede er lovligt markedsført i en anden EU-medlemsstat, kan du gøre dette i overensstemmelse med principperne om gensidig anerkendelse og varernes frie bevægelighed i EU.

Forud for salg af produktet i Danmark, skal du anmelde produktet til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Du kan læse mere om anmeldelse af biostimulanter i afsnit nr. 1.2 nedenfor med titlen: "Biostimulanter skal anmeldes til salg".

I forbindelse med anmeldelsen af produktet, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø stille dig yderligere spørgsmål for at fastslå, om produktet reelt er en biostimulant, der bør anmeldes til styrelsen i overensstemmelse med gødningsreglerne. Dette kan f.eks. omfatte, at vi anmoder dig om, at du oplyser om samtlige indholdsstoffer og deres koncentration i produktet, og vi kan anmode dig om at fremsende mærkningen af produktet. Denne type af information er en forudsætning for, at de danske myndigheder kan vurdere, om produktet har effekt som en biostimulant eller som pesticid, når produktet anvendes som beskrevet på mærkningen.

Når produktet er korrekt anmeldt, vil du som sælgende virksomhed modtage en meddelelse fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø om dette. Produktet vil herefter fremgå af Gødningsfortegnelsen. Du kan læse mere om Gødningsfortegnelsen i afsnit nr. 2.2 nedenfor med titlen: "Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen".

Vær opmærksom på, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø ikke foretager en altomfattende vurdering eller undersøgelse af din biostimulant i forbindelse med selve anmeldelsen til salg i Danmark, eller om produktet kan sælges i Danmark efter reglerne om gensidig anerkendelse. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vil dog forholde sig til, om produktet kan være omfattet af pesticid-reglerne, og produktet derfor i stedet bør sælges som et pesticid.

At du har modtaget en meddelelse fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø om, at dit produkt er korrekt anmeldt, er således ikke ensbetydende med en officiel godkendelse af din biostimulant, og meddelelsen om korrekt anmeldelse er heller ikke ensbetydende med en officiel godkendelse af, at produktet kan sælges i Danmark efter reglerne om gensidig anerkendelse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan til enhver tid - som led i sin forpligtelse til at føre kontrol med produkter omfattet af gødningsreglerne i Danmark – beslutte at vurdere en biostimulant, som sælges i Danmark under EU-forordningen om gensidig anerkendelse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan derfor til enhver tid vurdere, om en biostimulant allerede sælges lovligt i en anden EU-medlemsstat. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan i den forbindelse f.eks. også foretage en vurdering af dokumentationen for om produktet virker som beskrevet på mærkningen. Styrelsen kan også vurdere, om produktet er af god kvalitet og ikke ved normal brug har en skadelig virkning på menneskers, dyrs eller planters sundhed eller for miljøet, og om produktet udgør en risiko for den offentlige sikkerhed.

Hvis Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø beslutter at vurdere din biostimulant, vil styrelsen informere dig herom og bede dig om at indsende dokumentation for:

- Biostimulantens egenskaber.
- At din biostimulant er blevet lovligt markedsført i en anden EU-medlemsstat.

Når Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er færdig med at vurdere dit produkt, beslutter styrelsen – på baggrund af princippet om gensidig anerkendelse og de gældende danske regler - om du kan fortsætte salget af din biostimulant i Danmark, eller om salget af din biostimulant skal begrænses f.eks. ved at nægte adgang til det danske marked, ved at give afslag på din anmodning om gensidig anerkendelse eller ved at fastsætte specifikke betingelser for salg af din biostimulant i Danmark.

Du kan læse mere om, hvordan du sælger gødning og jordforbedringsmidler m.v. i overensstemmelse med principperne om gensidig anerkendelse, på vores informationsside om emnet. Her kan du bl.a. finde en vejledning i emnet. Bemærk at informationssiden og vejledningen er på engelsk.

[Klik her for at gå til Styrelsens informationsside om gensidig anerkendelse af gødningsprodukter m.v.](#)

1.5 Dokumentation for biostimulanterens effekt

Er du producent af en CE-mærket biostimulant, er du forpligtiget til at underskrive en overensstemmelseserklæring. Med denne erklæring har du som fabrikant bl.a. skrevet under på, at der foreligger en dokumentation for, at dit CE-mærkede produkt virker som anprist på mærkningen. Se mere om dette i afsnit nr. 2.1 ovenfor med titlen: "biostimulanter med CE-mærke".

Når du anmelder en ikke CE-mærket biostimulant i Danmark, skal du også kunne dokumentere, at din biostimulant har den effekt, der beskrives på mærkningen. Du skal derfor være i besiddelse af forsøgsdata eller anden lignende dokumentation for, at din biostimulant har en biostimulerende effekt under de dyrkningsforhold og de planter, som man kan forvente at produktet bliver anvendt på i Danmark. Du kan læse mere om, hvad en biostimulant er, ovenfor i afsnit nr. 1.1 med titlen: "Hvad er en biostimulant", samt i afsnit 1.1.1 med titlen: "1.1.1 Definition af biostimulant". Du kan læse mere om vores kontrol med biostimulanter nedenfor i afsnit nr. 2.3 med titlen: "Kontrol med biostimulanter".

Der blev i 2022 udgivet en række Tekniske Specifikationer om biostimulanter. Disse er nu godkendt af The European Committee for Standardization (CEN) som europæiske standarder og er i Danmark udgivet af Dansk Standard.

Du kan følge de europæiske standarder for biostimulanter, når du skal dokumentere, at din biostimulant har den effekt, du beskriver på mærkningen.

I de europæiske standarder kan du læse i detaljer, hvordan du kan teste din biostimulant. I relation til dokumentation af biostimulanterens effekt er der udarbejdet en standard, der behandler de generelle principper. I denne standard kan du f.eks. læse om drivhus- kontra markforsøg, størrelsen på plots, antallet af gentagelser, gruppering af afgrøder, jordtyper og tildeling af gødning, hvilke plante- og jordparametre du skal måle på, statistisk analyse af forsøgsresultaterne, samt en lang række andre forhold.

Der er i tilgift hertil udarbejdet fire yderligere standarder om dokumentation for biostimulanterens effekt; en for hver af de fire typer af positive effekter, en biostimulant kan have (næringsstofudnyttelse, tolerance over for abiotisk stress, kvalitetsegenskaber eller tilgængelighed af afgrænsede næringsstoffer i jorden eller rhizosfæren).

Der er endvidere udarbejdet en række standarder for biostimulanter, der vedrører test af produkternes analytiske indhold som f.eks. forekomsten af patogener og tungmetaller m.v.

De europæiske standarder kan købes hos Dansk Standard.

[Du kan finde de europæiske standarder \(DS/EN\) for dokumentation af biostimulanterens effekter hos Dansk Standard her](#)

[Du kan finde alle 35 europæiske standarder \(DS/EN\) for biostimulanter hos Dansk Standard her](#)

Det er ikke et krav i reguleringen, hverken i de nationale gødningsregler eller i gødningsproduktforordningen, at du følger de europæiske standarder til dokumentation af din biostimulants effekt. Du kan derfor også vælge at dokumentere på en anden måde, at din biostimulant har den effekt, der fremgår af mærkningen.

Det er ikke nødvendigt at kende til eller demonstrere, hvordan produktet opnår den biostimulerende effekt på et plantefysiologisk/biokemisk niveau. Det essentielle er at demonstrere, at produktet virker som en biostimulant. Det er derved ikke en forudsætning at kende produktets "mode of action".

For CE-mærkede biostimulanter gælder, at et overensstemmelsesvurderingsorgan skal have vurderet dokumentationen for produktets effekt i forbindelse med organets gennemsyn af den tekniske dokumentation knyttet til produktet.

Biostimulanter skal have den effekt, der fremgår af mærkningen

- Der skal foreligge dokumentation for en biostimulants effekt.
- De Europæiske standarder for biostimulanter vejleder dig i, hvordan du kan dokumentere en biostimulants effekt.

1.6 Regler for salg af biostimulanter

Du finder de danske regler på retsinfo.dk. Søg efter lovens eller bekendtgørelsens nummer og år for at finde den rette lov eller bekendtgørelse.

Du finder den rette forordning på eur-lex.europa.eu. Brug feltet "Hurtigsøgning" og søg på forordningens nummer og årstal for at finde den rette forordning.

Definition og beskrivelse af biostimulanter fremgår af:

- Artikel 3, nr. 34, i pesticidforordningen (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler - med senere ændringer),
- Bilag I, Del II, PFC 6 i EU-gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).
- § 2, stk. 1, nr. 5 i gødningsloven (Lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1052 af 10. juli 2023),
- § 2, nr. 3, i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Nationale gødningsproduktregler:

Reglen om, at nationalt markedsførte biostimulanter skal have en dokumenterbar effekt og ikke ved normal brug må have en skadelig virkning for menneskers, dyrs eller planter sundhed eller for miljøet og må ikke udgøre en risiko for den offentlige sikkerhed, fremgår af § 1, stk. 2, i gødningsloven (Lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1052 af 10. juli 2023).

Reglen om, at nationalt markedsførte biostimulanter ikke må være et pesticid, fremgår af § 2, nr. 3, i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Krav om dokumentation for, at nationalt markedsførte biostimulanter med pesticid-aktivstof ikke virker som pesticid, fremgår af § 6, stk. 4, nr. 2, i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Regler om mærkning og emballering af gødning og jordforbedringsmidler m.v. efter nationale regler står i §§ 7-11 samt § 13 i gødningsbekendtgørelsen og specifikke krav til mærkning af biostimulanter står i bekendtgørelsens bilag 6 (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Gødningsproduktforordningen:

Regler om erhvervsdrivendes forpligtigelser i relation til CE-mærkede EU-gødningsprodukter fremgår af artikel 5 til 12 i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Krav om at produkter ikke må udgøre en risiko for menneskers, dyrs eller planter sundhed, for sikkerheden eller for miljøet fremgår af artikel 4, stk. 2 i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Bestemmelsen om, at produkter omfattet af gødningsproduktforordningen, ikke samtidig kan være pesticider fremgår af betragtning 23 samt Artikel 1, stk. 1(b) i gødningsproduktforordningen. ((EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Det fremgår af svar på spørgsmål 1.3 i FAQ til gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)) at fabrikanter af CE-mærkede biostimulanter med indholdsstoffer, der kan virke som pesticider, skal kunne sandsynliggøre eller fremvise dokumentation for, at produktet ikke virker som pesticid, når det anvendes som anvist på mærkningen.

At kun visse mikroorganismer må tilsættes CE-mærkede EU-gødningsprodukter fremgår af Bilag II, del II, CMC 7, i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

At CE-mærkede biostimulanter skal virke som anprist på mærkningen fremgår af artikel 4, stk. 1(b) og bilag I, del II, PFC 6, nr. 4 i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

At den tekniske dokumentation for CE-mærkede biostimulanter skal indeholde dokumentation for, at biostimulanter have den effekt som anprist på mærkningen fremgår af artikel 6, stk. 1 og 2 og bilag IV, modul B, nr. 2 samt bilag IV modul D1, nr. 2 i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Regler om mærkning af EU-gødningsprodukter fremgår af artikel 4, stk. 1(c), og de generelle og specifikke krav til mærkningen fremgår af bilag III i gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Krav til overensstemmelsesvurderingsorganer for EU-gødningsprodukter fremgår af artikel 24 - 28, og organernes forpligtigelser fremgår af artikel 32 og 34 i gødningsproduktforordningen ((EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Kravene til overensstemmelseserklæringen findes i Bilag V til gødningsproduktforordningen (EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009)).

Gensidig anerkendelse:

Regler om gensidig anerkendelse fremgår af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/515 af 19. marts 2019 om gensidig anerkendelse af varer, der lovligt sælges i en anden medlemsstat.

Pesticid-regulering:

Definitionen af pesticider fremgår af pesticidforordningen (Forordning (EF) nr. 1107/2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler)

Regler for salg og anvendelse af pesticider fremgår af pesticidforordningen (Forordning (EF) nr. 1107/2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler).

2. Anmeldelse, kontrol og gebyr

I dette afsnit kan du læse om, hvordan du anmelder en biostimulant til salg. Der er krav om, at du skal anmelde en biostimulant til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, inden du begynder at sælge produktet. Du kan også læse om styrelsens kontrol med biostimulanter, samt om det gebyr du bliver pålagt, når du sælger en biostimulant i Danmark.

2.1 Biostimulanter skal anmeldes til salg

Du skal anmelde din biostimulant til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø forud for, at du sælger produktet i Danmark. Du skal anmelde produktet, hvis du er den, der mærker produktet, eller hvis du er den, der indfører produktet til Danmark i mærket stand. Du skal anmelde produktet i disse 3 tilfælde:

- Produktet ønskes markedsført efter nationale danske regler.
- Produktet ønskes markedsført efter reglerne om gensidig anerkendelse.
- Produktet er omfattet af gødningsproduktforordningen og er påført et CE-mærke.

Ved anmeldelsen skal du indsende en anmeldelsesblanket til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø via email. Du skal vedlægge den mærkning eller en beskrivelse af den mærkning, som du agter at anvende i forbindelse med produktet.

Når du anmelder en biostimulant, der ikke er CE-mærket, skal du ved anmeldelsen til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø oplyse om alle tilsatte indholdsstoffer, herunder mikroorganismer, og om koncentrationen af disse.

Når du anmelder en biostimulant, der ikke er CE-mærket, skal du fremlægge dokumentation, der viser, at produktet ikke er bestemt til et pesticidformål, hvis din biostimulant indeholder stoffer, som er identificeret som pesticidaktivstoffer, safeners eller synergister.

I forbindelse med anmeldelsen vil Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø typisk forholde sig til indholdsstofferne samt den beskrivelse af produktet og dets anvendelse, der fremgår af mærkningen. Formålet er at sikre, at kun produkter omfattet af lovens definition af biostimulant, bliver anmeldt til salg som en biostimulant, herunder at der ikke bliver anmeldt pesticider til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø under betegnelsen "biostimulant".

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø samarbejder med Miljøstyrelsen i sager, hvor der er tvivlsspørgsmål om, hvorvidt et konkret produkt har en biostimulerende effekt og/eller en pesticideffekt. Miljøstyrelsen er den myndighed i Danmark, der afgør, hvorvidt et produkt er et pesticid. Du kan læse mere snitfladen mellem biostimulanter og pesticider i afsnittet oven for med titlen: "Forskellen på pesticider og biostimulanter"

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan i forbindelse med din anmeldelse også beslutte at udtage dit produkt til kontrol. Kontrollen kan f.eks. vedrøre, hvorvidt din biostimulant har den effekt, der fremgår af mærkningen. Du kan læse mere om dette i de ovenstående og nedenstående afsnit nr. 1.5 og 2.3 med titlerne: "Dokumentation for biostimulantereffekt" og "Kontrol med biostimulanter".

Alle biostimulanter skal anmeldes til salg

- Før du sælger en biostimulant, skal du anmelde den til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og modtage et produkt-id. Dette gælder, uanset om produktet har et CE-mærke eller ej.
- Alle indholdsstoffer i en biostimulant uden CE-mærke skal oplyses til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø i forbindelse med anmeldelse.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø foretager ved anmeldelsen en vurdering af, om dit produkt kan sælges som en biostimulant i Danmark efter gødningsreglerne.
- Miljøstyrelsen er den myndighed i Danmark, der afgør, hvorvidt et produkt er et pesticid.

Når du anmelder din CE-mærkede biostimulant til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, kan styrelsen beslutte at udtage produktet til kontrol og vil i den forbindelse efterspørge alle relevante oplysninger om produktet. Hvis du er fabrikant af den pågældende CE-mærkede biostimulant, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø bl.a. anmode om at se overensstemmelseserklæring, teknisk dokumentation og mærkningen af produktet.

Hvis du ikke er fabrikant, men du alene indfører eller forhandler en allerede CE-mærket biostimulant, vil Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø i forbindelse med anmeldelse af produktet bede dig om at sende mærkningen af produktet og produktets overensstemmelseserklæring. I tilfælde af at styrelsen udtager produktet til kontrol, har styrelsen mulighed for at tage kontakt til fabrikanten af produktet og styrelsen kan anmode denne virksomhed om den tekniske dokumentation for produktet.

Når du anmelder en CE-mærket biostimulant, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø også efterspørge dokumentation, der viser, at produktet ikke er bestemt til et pesticidformål, hvis din biostimulant indeholder stoffer, som er identificeret som pesticidaktivstoffer.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's sagsbehandlingstid for din anmeldelse vil afhænge af produktets indhold og den dokumentation, som du vedlægger anmeldelsen. Hvis der er tvivlsspørgsmål om produktets effekt, eller om produktet er et pesticid, vil dette typisk bevirke, at styrelsen skal bruge længere tid på at behandle din anmeldelse.

Du kan læse mere om, hvilke pligter der påhviler dig som erhvervsdrivende i relation til CE-mærkede biostimulanter i afsnit 1.2 ovenfor med titlen: "Biostimulanter med CE-mærke (EU-gødningsprodukter)", samt underkapitlerne: 1.2.1, 1.2.2 og 1.2.3.

Du kan læse mere om anmeldelse på styrelsens informationside om anmeldelse af gødning, jordforbedringsmidler m.v.

[Klik her for at gå til vores informationside om anmeldelse af gødninger m.v.](#)

Når en biostimulant er korrekt anmeldt til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, og styrelsen har vurderet, at produktet er en biostimulant i overensstemmelse med gødningsreglerne, og evt. også at Miljøstyrelsen har vurderet, at produktet ikke er et pesticid, vil Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø tildele produktet et unikt produkt-id, og give dig meddelelse om, at produktet nu er anmeldt til salg.

Dit produkt bliver herefter registreret i en intern database i styrelsen, der hedder Gødningsdatabasen. Herefter vil produktet fremgå af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's liste over anmeldte gødninger og jordforbedringsmidler m.v. Denne liste har titlen "Gødningsfortegnelsen". Du kan læse mere om Gødningsfortegnelsen i afsnit nr. 2.2 nedenfor med titlen: "Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen".

At du har anmeldt et produkt til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og at det er anført i Gødningsfortegnelsen er ikke ensbetydende med, at styrelsen har godkendt produktet. Det er således til enhver tid dit ansvar at sikre, at produktet lever op til reglerne om gødning og jordforbedringsmidler m.v. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med, om produktet lever op til reglerne for salg og markedsføring af biostimulanter. Der er tale om en anmeldeordning, ikke en godkendelsesordning. Du kan læse mere om kontrol med biostimulanter i afsnit nr. 2.3 nedenfor med titlen: "Kontrol med biostimulanter".

2.2 Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen

Gødningsfortegnelsen indeholder en liste over alle produkter til anmeldt til salg i medfør af gødningsreglerne, hvor produkthanmeldelsen er færdigbehandlet. Produkter, der ikke længere udbydes til salg i Danmark, fremgår ikke af listen. Af listen fremgår både CE-mærkede produkter og produkter uden CE-mærke. Du kan læse mere om anmeldelse af produkter i afsnit nr. 2.1 ovenfor med titlen: "Biostimulanter skal anmeldes til salg".

Listen bliver udarbejdet og ajourført af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Af Gødningsfortegnelsen fremgår en række oplysninger om de produkter, der er anmeldt til salg. Der fremgår f.eks. navn på den sælgende virksomhed, handelsnavn på produktet og det unikke produkt-id, som produktet har fået tildelt af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

Nyere biostimulanter har et produkt-id, der starter med bogstaverne "BS" og af listen fremgår ydermere betegnelsen "(biostimulant)" ud for produktet. Ældre biostimulant-produkter kan være anmeldt under betegnelsen "podekultur" eller "jordforbedringsmiddel" eller i særlige tilfælde "voksemedie". Generelt har biostimulanter et produkt-id, der starter med "BS" eller "LC", om end der er biostimulanter, hvis produkt-id starter med andre bogstaver. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er i gang med at ensrette produktkategoriseringen og produkt-id i Gødningsfortegnelsen. Når arbejdet er fuldført, vil det være nemmere at fremsøge, hvilke biostimulanter der findes i Gødningsfortegnelsen.

Listen bliver opdateret af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø ca. 1 gang hver måned. Listen er offentlig tilgængelig og kan findes på styrelsens informationsside om Gødningsfortegnelsen.

[Klik her for at se Gødningsfortegnelsen på styrelsens informationsside](#)

Produkter der indgår i Gødningsfortegnelsen

- Alle anmeldte biostimulanter, gødninger, jordforbedringsmidler m.v. fremgår af Gødningsfortegnelsen.
- De biostimulanter, der fremgår af Gødningsfortegnelsen, er blevet anmeldt til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, men er ikke nødvendigvis blevet kontrolleret af styrelsen.

2.3 Kontrol med biostimulanter

I Danmark er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) den myndighed, der har ansvar for at føre kontrol med gødningsmarkedet, det gælder også for biostimulanter, der sælges med og uden CE-mærke.

For alle biostimulanter på det danske marked gælder, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan udtage en konkret biostimulant til kontrol på et hvilket som helst tidspunkt, og i den forbindelse anmode dig som ansvarlig virksomhed om at fremvise dokumentation for produktets effekt.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's kontrol kan også vedrøre andre aspekter, f.eks. produkters indholdsstoffer, overholdelse af mærkningsreglerne herunder også henvisning til økologi eller andre forhold omfattet af gødningsreglerne. Du kan læse mere i afsnittene nr. 1.2 og nr. 1.3 ovenfor med titlerne: "Biostimulanter med CE mærke" og "Nationale regler for biostimulanter".

Hvis du som ansvarlig virksomhed ikke kan fremlægge dokumentation for, at biostimulanten har den effekt som er beskrevet på mærkningen, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø i yderste konsekvens udstede et salgsforbud eller påbud om tilbagetrækning af produktet med henvisning til, at produktet ikke er en biostimulant som defineret i loven og bekendtgørelsen.

Der bliver hele tiden genereret ny viden på området. Ny viden om bestemte indholdsstoffers virkningsmekanismer og effekter kan betyde, at gammelkendte produkter på markedet skal vurderes på ny af myndighederne i relation til gødnings- og pesticid-reglerne. Miljøstyrelsen er den myndighed i Danmark, der har ansvaret for kontrol med salg og anvendelse af pesticider. Det vil derfor være Miljøstyrelsen, der er ansvarlig for at håndhæve pesticid-reguleringen.

Kontrollen med biostimulanter

- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med biostimulanter på det danske marked.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's kontrol med en biostimulant sker ikke nødvendigvis forud for salget. Kontrollen kan også ske på et senere tidspunkt.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's kontrol med biostimulanter kan f.eks., men ikke udelukkede, omfatte, hvorvidt der kan fremvises dokumentation for, at produktet har den effekt, som er beskrevet på mærkningen.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø foretager ikke en godkendelse af biostimulanter, men alle produkter skal være anmeldt hos SGAV førend de må markedsføres i Danmark.
- Miljøstyrelsen fører kontrol med ulovligt salg og anvendelse af produkter omfattet af pesticid-reguleringen.

2.4 Indberetning og gebyr på biostimulanter

Der er visse forpligtelser forbundet med at sælge biostimulanter. Du skal som hovedregel dog ikke indrapportere de solgte mængder til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, eller hvem du har solgt biostimulanter til.

Når du sælger en biostimulant, er du forpligtet til at betale et anmeldelsesgebyr og et årligt grundgebyr af dit produkt til dækning af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's udgifter forbundet med tilsyn, kontrol og administration af

produkter omfattet af gødningsreglerne. Som hovedregel skal der ikke betales mængdegebyr for biostimulanter. Dette følger af, at der per dags dato ikke er fastsat mængdegebyr for biostimulanter. Dog gælder, at hvis din biostimulant også er en podekultur, et voksemedie eller et jordforbedringsmiddel, vil der være situationer, hvor du også bliver opkrævet et årligt mængdegebyr, der er baseret på solgte mængder af dit produkt.

Anmeldelsesgebyret bliver opkrævet af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø i forbindelse med, at du anmelder dit produkt til salg. Gebyret er per dags dato 1.147 kr. pr. produkt.

Det årlige grundgebyr bliver opkrævet af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø en gang om året, som udgangspunkt i efteråret. Det årlige grundgebyr er pr. dags dato 1.400 kr. pr. produkt. Et evt. mængdegebyr bliver opkrævet samtidig med det årlige grundgebyr.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vil sende dig et brev, når det er tid til at betale de årlige gebyrer. Hvis styrelsen har behov for oplysninger fra dig, vil det i brevet fremgå, hvilke oplysninger du skal indrapportere, samt hvordan du skal indrapportere disse oplysninger til os. Du skal i denne sammenhæng som hovedregel ikke informere os om, hvem der har været køber af din biostimulant.

Du kan læse mere om gebyr for produkter omfattet af lov og gødning og jordforbedringsmidler m.v. på styrelsens informationsside om emnet.

[Klik her for at gå til vores informationsside om betaling af gebyr for produkter omfattet af lov og gødning og jordforbedringsmidler m.v.](#)

Der gælder derudover en række regler om, at forhandlere, distributører, landbrugere og andre, der sælger eller overdrager gødning med indhold af kvælstof og fosfor, skal indberette de afsatte mængder og til hvem gødningen er afsat til i Leverandørregister for Gødningsleverancer. Disse regler er som udgangspunkt ikke gældende for biostimulanter, for så vidt angår biostimulanter uden indhold af kvælstof og fosfor.

Man kan læse mere om de generelle regler for indrapportering af salg eller afsætning af kvælstof- og fosforholdig gødning på vores informationsside om emnet.

[Klik her for at læse om generelle regler for indrapportering af salg eller afsætning af kvælstof- og fosforholdig gødning på vores informationsside](#)

Der er gebyr forbundet med salg af biostimulanter

- Gebyrets størrelse er som udgangspunkt per dags dato* som følger:
Anmeldelsesgebyr er 1.147 kr. pr. produkt
Årligt grundgebyr er 1.400 kr. pr. produkt

*Gebyrernes størrelse justeres løbende. Dette sker for at sikre balance i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's indtægter og udgifter forbundet med tilsyn, kontrol og administration efter produktreglerne på området

2.5 Regler for anmeldelse, kontrol og gebyrer

Du finder de danske regler på retsinfo.dk. Søg efter lovens eller bekendtgørelsens nummer og år for at finde den rette lov eller bekendtgørelse.

Kravet om, at biostimulanter - både CE-mærkede og ikke CE-mærkede - skal anmeldes til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø forud for salg, kan udledes af § 6 i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Regler om registrering af virksomheder fremgår af § 5 gødningsbekendtgørelsen og regler om digital anmeldelse fremgår af § 21 i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Regler om, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med produkter på det danske marked, fremgår af § 20 i gødningsbekendtgørelsen, og strafbestemmelser fremgår af § 24 i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Bestemmelser om, hvilke overtrædelser af gødningsreglerne, der kan straffes med bøde, fremgår af § 24 stk. 1, i gødningsbekendelsen, og det fremgår af § 24, stk. 2, i samme bekendtgørelsen, at der efter reglerne i straffelovens 5. kapitel, kan pålægges selskaber m.v. strafansvar (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Regler om, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kan meddele de forbud eller påbud, der er nødvendige for overholdelse af gødningsreglerne, fremgår af § 5 i lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1052 af 10. juli 2023. Bestemmelser om straf for overtrædelse af forbud eller unladelse af at efterkomme et påbud findes i lovens § 13. Der kan efter reglerne i straffelovens 5. kapitel pålægges selskaber m.v. strafansvar.

Regler om, at virksomheder skal betale anmeldelsesgebyr, årligt grundgebyr og mængdegebyr for produkter omfattet af lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v. fremgår af § 1 i bekendtgørelse nr. 945 af 26. juni 2023 om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Størrelsen af gebyret på produkter omfattet af lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v. fremgår af bilag 1 i bekendtgørelse nr. 945 af 26. juni 2023 om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.v.

3. Køb og anvendelse af biostimulanter

Som bruger af biostimulanter er der er en række forhold, du skal være opmærksom på. Dette afsnit beskriver, hvad du særligt skal være opmærksom på som bruger af biostimulanter.

3.1 Biostimulanter skal anmeldes

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med biostimulanter på det danske marked. Som bruger af en biostimulant er det relevant at være vidende om, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø ikke foretager godkendelse af biostimulanter. Reglerne på området skal selvfølgelig overholdes. Ansvar for, at produktet overholder reglerne, hviler på fabrikanten, den importerende og den sælgende virksomhed.

Der kan derfor forekomme situationer, hvor f.eks. virksomheder, der sælger biostimulanter, overtræder produktreglerne på området, f.eks. kan det ske, at en virksomhed sælger en biostimulant på det danske marked uden først at have anmeldt produktet til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. En biostimulant skal altid anmeldes til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og medtages i Gødningsfortegnelsen før det må sælges i Danmark, også hvis produktet er CE-mærket.

Endvidere gælder, at en biostimulant, der er anmeldt til salg hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, og som derfor fremgår af Gødningsfortegnelsen, ikke nødvendigvis er blevet kontrolleret af styrelsen for overholdelse af samtlige krav i gødningsreglerne på det tidspunkt, hvor du køber eller anvender produktet. Du kan læse mere om Gødningsfortegnelsen i afsnit nr. 2.2 ovenfor med titlen: "Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen".

Produkter markedsført som "Biostimulanter" kan være forklædte pesticider

- Det er den sælgende virksomheds ansvar at overholde produktreglerne.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, har ikke foretaget en godkendelse af biostimulanter, før de anføres i Gødningsfortegnelsen.
- Produkter i Gødningsfortegnelsen har været vurderet (men ikke nødvendigvis kontrolleret) af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.
- CE-mærkede biostimulanter skal være vurderet af et akkrediteret overensstemmelsesvurderingsorgan før salg.
- Det er ikke lovligt at anvende en biostimulant til et pesticidformål.
- Du skal derfor udvise fornøden omhu og forsigtighed ved køb og anvendelse af biostimulant-produkter.

Alle biostimulanter skal være anmeldt til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø førend de må sælges/markedsføres som biostimulanter. Vær derfor opmærksom på, om den biostimulant du køber er anmeldt og fremgår af Gødningsfortegnelsen.

Som køber og bruger af biostimulanter, skal man derfor udvise fornøden omhu og forsigtighed. Du skal som køber og bruger af biostimulanter være særligt påpasselig, hvis du køber et produkt i udlandet, eller hvis du køber et produkt, der ikke er i Gødningsfortegnelsen, eftersom lovligheden af disse produkter sandsynligvis ikke er blevet vurderet hverken af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø eller af Miljøstyrelsen. Du kan læse mere om Gødningsfortegnelsen i afsnit nr. 2.2 ovenfor med titlen: "Liste over anmeldte produkter – Gødningsfortegnelsen".

Hvis du er økolog, skal du være opmærksom på, at der gælder særlige regler for anvendelse af biostimulanter i økologisk produktion. Læs mere om dette i afsnit nr. 3.2 nedenfor med titlen: "Biostimulanter i økologien".

Som bruger af en biostimulant kan det være relevant at kende til, om effekten af den pågældende biostimulant er dokumenteret. For lovlige CE-mærkede biostimulanter gælder, at dokumentation for effekt skal være blevet vurderet og fundet retvisende af et akkrediteret overensstemmelsesvurderingsorgan forud for, at produktet bliver markedsført, og endvidere gælder, at producenten skal have skrevet under på, at biostimulanten er i overensstemmelse med alle krav til produktet i medfør af gødningsproduktforordningen. For produkter uden CE-mærke bør der også foreligge dokumentation for produktets effekt forud for salg af produktet.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's kontrol med såvel CE-mærkede som ikke CE-mærkede biostimulanter, er dog ikke nødvendigvis sket forud for salget, men først i det øjeblik styrelsen udtager produktet til kontrol.

Du kan læse mere om krav til dokumentation for effekt af biostimulanter ovenfor i afsnit nr. 1.5 med titlen: "Dokumentation for biostimulanters effekt". Du kan læse mere om Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's kontrol med biostimulanter på det danske marked nedenfor i afsnit nr. 2.3 med titlen: "Kontrol med biostimulanter".

3.2 Biostimulanter i økologien

I økologisk produktion er det muligt at anvende mikrobielle biostimulanter, der er i overensstemmelse med alle relevante krav i EU-gødningsproduktforordningen (2019/1009) og omfattet af produktfunktionskategori 6A i del I i bilag I. Derudover er det også muligt at anvende præparater af mikroorganismer, som f.eks. mikrobielle biostimulanter, der ikke er markedsført som EU-gødningsprodukter, men anvendes i overensstemmelse med specifikationer og anvendelsesbegrænsninger i national lovgivning for at forbedre jordens generelle tilstand eller for at forbedre tilgængeligheden af næringsstoffer i jorden eller i afgrøderne i økologisk planteproduktion.

Dvs., at hvis biostimulanter skal kunne bruges i økologisk produktion i Danmark, skal biostimulanten være et mikroorganismepreparat. Det gælder derudover helt generelt, at produkter, der bruges i den økologiske produktion, aldrig må være baseret på GMO.

Hvis du som fabrikant eller sælger ønsker en biostimulant til salg i Danmark, skal du først og fremmest følge retningslinjerne, som er beskrevet ovenfor i denne vejledning. Hvis du ønsker, at produktet skal kunne anvendes i økologisk produktion, skal produktet være et mikroorganismepreparat, og det må ikke være produceret ved hjælp af GMO og endvidere skal mikroorganismene i produktet være naturligt forekommende. Hvis ovenstående er sikret, er der mulighed for, at produktet kan anpriseres og sælges som "Tilladt til anvendelse i økologisk produktion jf. (EU) 2018/848." På denne måde kan økologer nemmere forsikre sig om, at produktet kan anvendes jf. økologireglerne, men samtidig er det også virksomhedens ansvar at være sikker på, at kravene i økologireglerne er opfyldt.

Hvis en fabrikant eller sælger er i tvivl om økologireglerne, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (økologiadministrationen) kontaktes for hjælp til at afklare, om produktet kan anvendes i økologisk produktion. Der skal i denne forbindelse være opmærksomhed på, at en sådan vurdering kan tage lang tid, da styrelsen i nogle tilfælde vil have behov for at spørge EU-Kommissionen til råds.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer produktet ud fra økologireglerne, men laver ikke en egentlig godkendelse eller en certificering af produktet. Det er til en hver tid virksomhedens ansvar at leve op til reglerne.

I Danmark findes ikke en særskilt liste over biostimulanter, der kan anvendes i økologisk produktion. For en økolog, der ønsker at anvende en biostimulant, er det vigtigt at sikre sig, at produktet er et mikroorganismepræparat, og at det ikke er fremstillet ved hjælp af GMO. Der ud over kan det være en fordel at vælge produkter, hvor fabrikanten eller sælgeren har mærket produktet med henvisning til økologi, og at produktet fremgår af gødningsfortegnelsen.

3.3 Regler af relevans for dig, der anvender biostimulanter

Du finder de danske regler på retsinfo.dk. Søg efter lovens eller bekendtgørelsens nummer og år for at finde den rette lov eller bekendtgørelse.

Du finder den rette forordning på eur-lex.europa.eu. Brug feltet "Hurtigsøgning" og søg på forordningens nummer og årstal for at finde den rette forordning.

Regler om hvilke ikke-økologiske materialer og stoffer, der kan anvendes som hjælpestoffer i økologisk produktion fremgår af artikel 24 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/848 af 30. maj 2018 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 834/2007 (med senere ændring).

En beskrivelse af tilladte materialer og hjælpestoffer, inkl. hvilke indholdsstoffer i biostimulanter, der kan anvendes i økologisk produktion fremgår af Bilag II i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1165 af 15. juli 2021 om godkendelse af visse produkter og stoffer til anvendelse i økologisk produktion og udarbejdelse af en liste over disse (med senere ændring).

At mikroorganismepræparater kan anvendes i økologisk planteproduktion til at forbedre jordens almindelige tilstand eller til at forbedre forekomsten af næringsstoffer i jorden eller afgrøderne fremgår af bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/848 af 30. maj 2018 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 834/2007 (med senere ændring).

Regler om anprisning og mærkning af produkter og stoffer, der anvendes i økologisk afgrødeproduktion fremgår af artikel 31 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/848 af 30. maj 2018 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 834/2007 (med senere ændring).

Bestemmelsen om, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø fører kontrol med gødningsreglerne, fremgår af § 20 i gødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø
Nyropsgade 30
1780 København V