



Miljøstyrelsens vejledning til:

Bekendtgørelse nr. 951 af 26. juni 2025 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler

Dato for denne version af vejledningen: 12. januar 2026.

Der er foretaget følgende ændringer siden sidste vejledning blev offentliggjort den 29. december 2020:

Vedr. biocider:

- Vejledningen er opdateret med de nye krav, der er indført ved ændring af autorisationsbekendtgørelsen i 2025, der omhandler krav vedr. professionel anvendelse af biocidholdige insektmidler, hvor bekæmpelsen udføres for andre.

Vedr. pesticider:

- Det er præciseret hvilke kompetencer og erfaringer, som Miljøstyrelsen anerkender som erstatning for gennemførelse af uddannelser og opfølgningskursus.
- NemID er ændret til MitID.
- Links er opdateret.
- Det er præciseret, at der er krav om uddannede og autoriserede medarbejdere hos forhandlere af bekæmpelsesmidler indenfor hvert CVR-nummer. Det er ikke et krav, at der er uddannede og autoriserede medarbejdere inden for hver af virksomhedens P-numre.
- Der er tilføjet oplysning om e-læringskurser, der udbydes til forhandlercertifikat og bejdsecertifikat samt den digitale gasningsprøve.

Formålet med denne vejledning:

Denne vejledning bidrager til fortolkning af autorisationsbekendtgørelsen¹ og giver dermed yderligere forklaringer og eksempler på situationer, som bekendtgørelsens bestemmelser omhandler. Vejledningen vil løbende blive revideret i takt med ændringer i gældende bekendtgørelse, eller hvis Miljøstyrelsen finder anledning til at præcisere fortolkninger af bestemmelser i bekendtgørelsen. Vejledningen er opbygget sådan, at der er indsat bemærkninger/fortolkninger til de enkelte bestemmelser i bekendtgørelsen, og den følger dermed opbygningen af bekendtgørelsen. Vejledningen bør derfor læses sammen med bekendtgørelsen.

Baggrund:

Reglerne om uddannelse for at bruge plantebeskyttelsesmidler har været gældende i Danmark siden 1991, hvor den første bekendtgørelse på området trådte i kraft². Bekendtgørelsen blev den 1. juli 2016 revideret, og der blev indført en autorisationsordning. Det skyldtes krav i EU's rammedirektiv om bæredygtig anvendelse af pesticider (2009/128/EF) om, at plantebeskyttelsesmidler, godkendt til professionel anvendelse, kun må sælges til personer, der er i besiddelse af et certifikat og et krav om, at sådanne certifikater skal kunne frakendes. Der blev derfor i tillæg til krav om uddannelse indført et krav om autorisation og bekendtgørelsen blev herefter kaldt autorisationsbekendtgørelsen.

¹ Bekendtgørelse om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler nr. 951 af 26. 06. 2025

² Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler m.v., kaldet undervisningsbekendtgørelsen.

Der blev samtidig indført et IT-system, Miljøstyrelsens Autorisationssystem for brug af Bekæmpelsesmidler, forkortet MAB. MAB har gjort det muligt for forhandlere af plantebeskyttelsesmidler at kontrollere, at kunderne har en autorisation ved at slå oplysningerne op i systemet. Kravet om autorisation har fremgået af autorisationsbekendtgørelsen siden 2016, men trådte først i kraft på alle områder den 1. juli 2020.

Med den seneste ændring af bekendtgørelsen i juli 2025 indføres krav om, at den, der anvender biocidholdige insektbekæmpelsesmidler professionelt hos andre, skal være autoriseret.

Kapitel 1 – Anvendelsesområde og definitioner

Ad § 1 - Anvendelsesområde

Bekendtgørelsen gælder for alle plantebeskyttelsesmidler.

For så vidt angår biocidholdige produkter gælder bekendtgørelsen for produkter, der er godkendt til gasning af skadedyr samt for al professionel anvendelse af biocidholdige insektmidler, hvor bekæmpelsen udføres for andre.

Ad § 3 – Definitioner

Nedenfor er nogle af definitionerne fra bekendtgørelsen yderligere beskrevet.

Biocidholdige insektmidler omfatter udelukkende bekæmpelsesmidler, som er godkendt i produkttype 18 efter biocidforordningen, samt biocidholdige produkter godkendt til bekæmpelse af leddyr, f.eks. insekter, spindlere og krebsdyr efter bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. Midler til gasning i forbindelse med skadedyrsbekæmpelse er ikke omfattet.

Hånd- og rygsprøjte: Sprøjte med et tankvolumen på højst 25 liter, der er konstrueret til under brugen at blive båret i hånden, på ryggen, på skulderen, eller til at blive transporteret på hjul, og som er konstrueret til højst at kunne skabe et tryk i tanken på otte bar.

Det betyder, at udstyr med en samlet tankvolumen på 25 liter eller derunder, der som udgangspunkt er konstrueret til at blive båret i hånden eller på ryggen, er omfattet af denne definition. Det gælder også hvis hånd- og rygsprøjteudstyr er monteret på hjul, f.eks. hånd- og rygsprøjter, der benyttes til forsøgsparceller eller er monteret på en ATV, minilæsser eller lignende mindre køretøj. Undtagelsen gælder uanset om hånd- og rygsprøjterne anvendes til udbringning af koncentreret pesticid eller opblandede midler.

Definitionen omfatter derimod ikke større maskiner, som f.eks. en marksprøjte med direkte injektion, vægesprøjter (weedwipers) eller bejdseudstyr på kartoffellæggere, selv om den samlede tankstørrelse er mindre end 25 l, da disse sprøjter ikke er konstrueret til at blive båret på ryggen/i hånden.

Køb og overdragelse: Bekendtgørelsen definerer både køb og overdragelse. Det sikrer, at en forhandler har ret til at udlevere plantebeskyttelsesmidler til en medarbejder i virksomheden (kunden), hvor plantebeskyttelsesmidlerne skal anvendes, uden at det er denne medarbejder, der betaler for varen.

På samme måde kan en bestilling og evt. afhentning/modtagelse af plantebeskyttelsesmidler finde sted, uden at den person, der afgiver bestillingen eller modtager varen, er autoriseret. Dette kræver, at der på tidspunktet for bestilling og levering er en person med den relevante autorisation ansat i virksomheden, der køber plantebeskyttelsesmidlerne.

Professionel anvendelse: Plantebeskyttelsesmidler og gasningsmidler må kun anvendes til de formål, der er angivet på etiketten til det pågældende middel.

Hvis det fremgår af etiketten: ”Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.” må produktet kun anvendes erhvervsmæssigt. Det betyder, at personen, som anvender det, skal have den rette uddannelse og være autoriseret til at bruge det. Der er en enkelt undtagelse til denne regel, se nedenfor under § 4, stk. 12.

En autorisation til anvendelse af plantebeskyttelsesmidler og gasningsmidler er personlig.

En autoriseret person må gerne som led i erhvervsmæssig anvendelse af et plantebeskyttelsesmiddel, der er godkendt til professionel anvendelse, anvende midlet på f.eks. græsplæner i private haver, hvis midlet er godkendt til sådanne formål.

Kapitel 2 – Autorisationskrav og autorisationstyper

Autorisationskrav for professionelle ved køb og anvendelse af bekæmpelsesmidler

Ad § 4 - køb og anvendelse

Bilag 1 i denne vejledning giver et overblik over alle typer af uddannelser og autorisationer. Heraf fremgår det f.eks. hvilke autorisationer, der giver hvilke rettigheder.

Stk. 3 og 4:

Anvendelse af plantebeskyttelsesmidler

For at anvende plantebeskyttelsesmidler godkendt til professionelt brug skal man have en relevant uddannelse (fx sprøjtecertifikat og opfølgningskursus) samt være autoriseret i IT-systemet MAB.

Køb af plantebeskyttelsesmidler

Man må kun købe plantebeskyttelsesmidler godkendt til professionelt brug, hvis man selv eller en medarbejder i virksomheden har den relevante MAB-autorisation (S1-, S2- eller S3-autorisation). Det er for alle autorisationer muligt at knytte et autorisationsnummer til sin virksomheds eller arbejdsgiverens CVR-nummer for derved at lette købsprocessen hos forhandleren af plantebeskyttelsesmidler. Sprøjteføreren, der knytter sig til virksomhedens CVR-nummer, skal være ejer, ansat eller have et ansættelseslignende forhold til virksomheden. Man må kun knytte sin autorisation til sin egen arbejdsgiver eller sin egen virksomhed.

Læs mere på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) om, hvordan man tilknytter sin autorisation til den virksomhed, som man er ansat i eller selv driver.

Stk. 5 og 6:

Personer kan autorisere sig i MAB kort efter, at de har gennemført en ny uddannelse eller et opfølgningskursus. Det tager 2-5 hverdage efter ny uddannelse eller opfølgningskursus, inden MAB-autorisationen kan aktiveres (købes) i MAB.

Autorisationsprocessen

Autorisationssystemet kan tilgås via www.borger.dk under punktet "Forurening/Landbrug og forurening" (se det direkte link [her](#))

Du kan læse om autorisationsordningen og autorisationsprocessen på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

På [Miljøstyrelsens hjemmeside her](#) kan du, som forhandler af plantebeskyttelsesmidler, læse om reglerne og kontrollere en kundes autorisationsnummer.

Autorisation af personer i MAB opnås på følgende måde:

- Autorisationer udstedes i MAB via digital selvbetjening.
- For at opnå en autorisation til køb og anvendelse af bekæmpelsesmidler via MAB skal man, som borger, bruge sit MitID Privat for at logge ind.
- I MAB vil man blive guidet gennem systemet trin for trin. Autorisationerne er omfattet af krav om gebyr (se bilag 1 for detaljer).
- Autorisationen kan hentes direkte i MAB-systemet og sendes også automatisk til borgeren med Digital Post.

For MAB-autorisation for køb og anvendelse af plantebeskyttelsesmidler og gasningsmidler gælder endvidere følgende:

- Efter erhvervelse af autorisation kan man i systemet knytte sin autorisation til CVR-nummeret for sin virksomhed eller sin arbejdsgivers virksomhed. Dette bør så vidt muligt altid ske. Formålet er at lette processen for at købe bekæmpelsesmidler, da forhandleren af produkterne via en automatisk proces kan kontrollere virksomhedens CVR-nummer for tilknyttede gyldige autorisationer frem for at skulle kontrollere de individuelle autorisationsnumre for hvert køb.
- Autorisationen kan altid printes, men det er ikke et krav at fremvise et autorisationsdokument i forbindelse med køb eller bestilling af bekæmpelsesmidler. Købes plantebeskyttelsesmidler ikke i forbindelse med, at forhandleren foretager en automatisk kontrol af, at der er knyttet en autorisation til kundens CVR-nummer, skal kunden oplyse autorisationsnummeret, som forhandleren skal kontrollere.

Adgang til MAB via Digital Fuldmagt

Der er i Danmark borgere, som af forskellige årsager, ikke benytter MitID Privat.

Borgere, som ikke benytter MitID Privat, kan i stedet give digital fuldmagt til en anden person eller virksomhed, som kan købe autorisationen for vedkommende.

Man tilgår ordningen vedr. digital fuldmagt på www.borger.dk, og ordningen håndteres af Digitaliseringsstyrelsen. Læs mere [via linket her](#).

Man kan læse mere på Miljøstyrelsens hjemmeside om dette og om, hvordan man efter etableringen af den digitale fuldmagt opnår autorisation i MAB. Du finder beskrivelsen på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) under punktet "Generelt- Hvad gør jeg hvis jeg ikke har MitID Privat?"

Fremsendelse af autorisation og andre breve til borgere uden digital postkasse

For borgere, der er fritaget for Digital Post, vil post blive sendt fysisk til disse personers folkeregisteradresse. Dette skyldes, at personer, der er fritaget fra Digital Post ikke kan modtage påmindelsesbreve og dokumentet med angivelse af det erhvervede autorisationsnummer, som fra MAB automatisk sendes til de autoriserede personers digitale postkasse.

MAB har data om gennemførte uddannelser

MAB kan hente oplysninger fra andre databaser om relevante uddannelser (f.eks. sprøjtecertifikat og opfølgingskursus), som MAB-ansøgeren har gennemført. Vær opmærksom på, at der kan gå 2-5 hverdage efter deltagelse i kurser, før oplysningerne fra undervisningsstedet er indtastet og gjort tilgængelige i MAB. Først herefter kan den uddannede person få sin autorisation via MAB.

MAB indeholder endvidere oplysninger om alle, der har erhvervet en autorisation til gasning af skadedyr (gasning af muldvarpe/mosegrise og gasning af skadedyr i lagre af korn, frø og lign.).

Autorisation uden at have de sædvanlige krævede uddannelser

Det er muligt at opnå en autorisation uden at have gennemført en sprøjtecertifikatuddannelse eller nogen af de andre krævede uddannelser. Se nærmere om dette under de enkelte autorisationer nedenfor.

Adgang til oplysninger om autorisationer i MAB

På MAB's kontrolside fremgår oplysninger om, hvem der har en autorisation i MAB. Kontrolsiden er offentligt tilgængelig, så både forhandlere af bekæmpelsesmidler, andre virksomheder og borgere har adgang til oplysningerne. Man kan ikke se en komplet liste over, hvem der har autorisation, men ved at indtaste et specifikt autorisationsnummer, kan man få oplyst navnet på den person, der er knyttet til et specifikt autorisationsnummer. Indtastes et CVR-nummer, får man oplyst hvilke personer, der har en gyldig autorisation knyttet til dette CVR-nummer. Man vil desuden kunne se gyldighedsperioden for den relevante autorisation og oplysning om, hvilke CVR-numre personen er tilknyttet i systemet. Kontrolsiden findes nederst på [Miljøstyrelsens hjemmeside her](#).

Stk. 9: For at blive autoriseret som insektbekæmper (B-autorisation) skal man gennemføre et kursus som angivet i § 22, og bestå prøven. For at kunne bibeholde sin B-autorisation er det en betingelse, at gennemføre opfølgingskurset, som angivet i § 26, inden for 5 år.

Stk. 11 Køb af plantebeskyttelsesmidler med og uden autorisation

Miljøstyrelsen godkender etiketterne til plantebeskyttelsesmidler. Plantebeskyttelsesmidler, der er godkendt til professionel anvendelse, har følgende sætning på etiketten (hovedreglen):

"Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation."

Etiketter på plantebeskyttelsesmidler, der er godkendt til brug af ikke-professionelle, er forsynet med sætningen:

"Dette plantebeskyttelsesmiddel kan købes og anvendes af ikke-professionelle, fx private haveejere, og kræver ikke autorisation"

Desuden har en lille gruppe af plantebeskyttelsesmidler, der også er godkendt til brug af professionelle, følgende sætning på etiketten:

"Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt, men kræver ikke autorisation."

Den sidste gruppe midler er godkendt til professionel anvendelse men kræver ikke autorisation, da Miljøstyrelsen har vurderet, at de udgør en så lille miljø- og sundhedsmæssig risiko, at det ikke fordrer særlig uddannelse og autorisation at købe og anvende dem. Midlerne anvendes bl.a. i økologiske jordbrug, i forbindelse med fældning af træer eller i andre situationer. Du kan læse mere om dette og

se en liste over midler, der ikke kræver autorisation på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) her. Listen på Miljøstyrelsens hjemmeside opdateres ca. en gang årligt.

Optagelse på denne liste sker ved, at godkendelsesindehaveren, i forbindelse med at søge et middel godkendt, anmoder om at få denne sætning påført etiketten: *"Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt, men kræver ingen autorisation."*

Miljøstyrelsen vurderer efter en konkret ansøgning, hvorvidt produktet opfylder betingelserne i autorisationsbekendtgørelsens bilag 1.

Ad § 5 - S1-autorisation

Med en S1-autorisation kan man købe, overdrage og anvende godkendte plantebeskyttelsesmidler vha. alle udbringningsteknikker, samt de rettigheder, der følger af autorisation S2, S3 og F1.

Man kan erhverve en S1-autorisation, hvis man har et sprøjtecertifikat *eller* et sprøjtebevis og opfylder følgende for disse:

- Sprøjtecertifikat: skal være erhvervet inden for de seneste 4 år eller være fulgt op med et opfølgningskursus inden for de seneste 4 år.
- Sprøjtebevis: Såfremt man har etableret sig i egen bedrift før 1991, og skal være fulgt op med et opfølgningskursus inden for de seneste 4 år.

S1-Autorisation uden at have de sædvanlige krævede uddannelser

Det fremgår af § 5 stk. 3, at det er muligt at opnå en S1-autorisation, hvis man via anden dokumentation end sprøjtecertifikatuddannelsen (og efterfølgende opfølgningskurser) viser at have fyldestgørende viden om miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Miljøstyrelsen vil dog kun i helt særlige tilfælde anerkende sådan dokumentation. Baggrunden herfor er, at Miljøstyrelsen ikke finder det muligt at vurdere ansøgeres kompetencer og viden om de mange relevante emner, uden at disse ansøgere dokumenterer deres kompetencer via gennemførelse af uddannelse og tilhørende prøver på sprøjtecertifikatkurset og efterfølgende gennemfører opfølgningskurser.

Hvis man mener, at man ikke har behov for et sprøjtecertifikat-opfølgningskursus, idet man vurderer, at man allerede besidder de relevante kompetencer og dermed har tilstrækkelige kvalifikationer til at kunne generhverve en autorisation, kan man indgive en ansøgning om anerkendelse af kvalifikationer via MAB. Ansøgningen vil blive behandlet af Miljøstyrelsen, hvorefter svar vil blive sendt til ansøgeren via Digital Post eller med fysisk post til ansøgerens folkeregisteradresse. Hvis Miljøstyrelsen har vurderet, at ansøgernes kvalifikationer er tilstrækkelige, kan en autorisation erhverves via MAB.

Nedenfor følger en tabel med kvalifikationer, som Miljøstyrelsen vil anerkende som erstatning for gennemførelse af sprøjtecertifikat-opfølgningskursus. Miljøstyrelsen vil for hver enkelt ansøger vurdere, om ansøger har gennemført et relevant seminar/kursus eller andet relevant forløb og endvidere vurdere, hvilke øvrige kvalifikationer ansøger har, f.eks. ansøgers beskæftigelse.

Fremlæggelse af andre former for argumenter for at besidde de nødvendige kompetencer bliver normalt afvist.

Hidtil har Miljøstyrelsen oplevet, at ansøgere anmoder om anerkendelse af følgende kompetencer som ikke er sprøjtecertifikat/sprøjtebevis/opfølgningskurser:

- Beskæftigelse i kemikalieindustrien og som dagligt og evt. i flere år har beskæftiget sig med pesticider
- Længerevarende relevant uddannelse, f.eks. som agronom og med erfaring inden for forskning, undervisning om emnet, rådgivning mv.
- Underviser på landbrugsskole mv. og har undervisningserfaring på sprøjtecertifikatkurser mv.
- Mange års erfaring som gartner, anlægsgartner, landmand mv.

Sådanne erfaringer og kompetencer anerkendes som udgangspunkt *ikke* af Miljøstyrelsen som argument for, at vedkommende ikke har behov for grunduddannelsen i form af et sprøjtecertifikat og heller ikke som argument for, at man ikke behøver opfølgningskursus, hvorfor sådanne ansøgninger normalt afvises.

Baggrunden for sådanne afvisninger er følgende:

Sprøjtecertifikatkurset indeholder en lang række emner, som alle sprøjteførere skal være opdateret omkring. Det gælder i særdeleshed en lang række regler for anvendelse af pesticider. Det er f.eks. krav om syn af sprøjter, vaskepladsregler, krav om afdriftsreducerende dyser, sprøjtejournal og indberetning af pesticidforbrug i SJI, tiltag for at anvende IPM-principper, minimering af udvikling af resistens mod pesticider, brug af værnemidler, vedligehold af sprøjten mv.

Miljøstyrelsen finder det ikke muligt at vurdere ansøgers kompetencer og viden, om de nævnte mange emner uden, at disse ansøgere dokumenterer deres kompetencer via gennemførelse af prøverne på sprøjtecertifikatkurset. Disse prøver består af to digitale prøver inkl. en mindre fysisk test. Borgere kan anmode de uddannelsesinstitutioner, der udbyder kurserne i sprøjtecertifikat som AMU-kurser, om at give dem mulighed for direkte prøveafleggelse uden forudgående deltagelse i det relevante kursus jf. autorisationsbekendtgørelsens bilag 2. Certifikatet erhverves, hvis de relevante prøver består.

Ligeledes kan borgere også jf. autorisationsbekendtgørelsens bilag 2 anmode de omtalte uddannelsesinstitutioner om at vurdere, om de har de relevante kompetencer, der gør, at de kan afkorte varigheden af sprøjtecertifikatkurset, idet de gennemfører en individuel kompetencevurdering. De skal herefter deltage i dele af kurset og gennemføre de relevante prøver. Certifikatet erhverves, hvis de relevante prøver består.

Kursisterne behøver dermed ikke at følge et 74 timer langt kursus. Bestås prøverne, har kursisten derved bevist, at vedkommende har den fornødne kompetence, som kræves i henhold til bekendtgørelsen. Herefter kan man erhverve autorisation i MAB. Derfor er det ikke Miljøstyrelsen, der skal vurdere og evt. anerkende borgerens kompetencer i forhold til grunduddannelsen.

Ligeledes vil Miljøstyrelsen kun i særlige tilfælde kunne anerkende kompetencer der kan erstatte opfølgningskurser. I tabellen nedenfor ses eksempler på kvalifikationer, som Miljøstyrelsen anerkender som erstatning for at gennemføre et opfølgningskursus.

Persongruppe	Erfaring der kræves for at få anerkendelse af kvalifikationer	Tidsfrist for anerkendelse af kvalifikationer
Undervisere på sprøjtecertifikat-uddannelsen Det gælder f.eks. lærere på landbrugsskoler, gartnerskoler og AMU-centre mv.	Deltagelse i møder/ seminarer afholdt af Miljøstyrelsen rettet mod undervisere, og hvor det er præciseret, at deltagelse i arrangementet medfører mulighed for anerkendelse af kvalifikationer svarende til sprøjtecertifikat opfølgningskursus.	Deltagelse i møder/seminar skal ved ansøgning om anerkendelse være gennemført inden for de seneste 4 år. Autorisation vil gælde i 4 år efter deltagelse i seminar/møder afholdt af MST.
Undervisere på sprøjtecertifikat-opfølgningskurser F.eks. lærere på landbrugsskoler, gartnerskoler, AMU-centre mv., og planteavlskonsulenter.	Deltagelse i seminarer om plantebeskyttelsesmidler afholdt af f.eks. SEGES, som er af minimum 4 timers varighed (eller personen kan være underviser på dette seminar hos SEGES). Der kan være tale om to forskellige typer af seminarer. En type rettet mod planteavlskonsulenter generelt og et andet der udbydes hvert 4. år rettet mod konsulenter der varetager opgaver vedr. undervisning på opfølgningskurserne. Miljøstyrelsen skal desuden vurdere, at programmet for disse seminarer er med relevante emner. Undervisere hos HortiAdvice, som varetager undervisning i opfølgningskurser kan også opnå anerkendelse.	Deltagelse i seminarer skal ved ansøgning om anerkendelse være gennemført inden for de seneste 4 år. Autorisation vil gælde i 4 år efter deltagelse i seminar.
Planteavlskonsulenter og andre relevante rådgivere	Deltagelse i seminarer om plantebeskyttelsesmidler afholdt af f.eks. SEGES, som er af minimum 4 timers varighed jf. ovenfor. Miljøstyrelsen skal desuden vurdere, at programmet er med relevante emner, jf. ovenfor.	Deltagelse i seminarer skal ved ansøgning om anerkendelse være gennemført inden for de seneste fire år. Autorisation vil gælde 4 år efter deltagelse i seminar.

Ad § 6 - S2-autorisation

S2-autorisation giver ret til at udbringe plantebeskyttelsesmidler med visse udbringningsteknikker (hånd- og rygsprøjter), som er defineret i bekendtgørelsens § 3. Det gælder derfor, at man med S2-autorisationen *ikke* må udbringe plantebeskyttelsesmidler med f.eks. en marksprøjte eller tågesprøjte. Man må også udbringe alle former for granulater via granulatspredere eller med hånden samt foretage påsmøring af midler, herunder til f.eks. ukrudtsbekæmpelse, vækstregulering eller som repellenter.

Man kan erhverve en S2-autorisation, hvis man har et hånd- og rygsprøjtecertifikat *eller* et sprøjtebevis og opfylder følgende for disse:

- Hånd- og rygsprøjtecertifikat: Skal være taget inden for de seneste 4 år eller være fulgt op med et opfølgningskursus for hånd- og rygsprøjtecertifikat inden for de seneste 4 år.
- Sprøjtebevis: Skal være fulgt op med et opfølgningskursus for hånd- og rygsprøjtecertifikat inden for de seneste 4 år.

S2-Autorisation uden at have de sædvanlige krævede uddannelser

Det fremgår af § 6 stk. 3, at det er muligt at opnå en S2-autorisation, hvis man via anden dokumentation end hånd- og rygsprøjtecertifikatuddannelsen (og efterfølgende opfølgningskurser) viser at have fyldestgørende viden om miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Man kan indgive en ansøgning om anerkendelse via MAB. Miljøstyrelsen vil kun i helt særlige tilfælde anerkende sådan dokumentation. Baggrunden herfor er, at Miljøstyrelsen ikke finder det muligt at vurdere ansøgers kompetencer og viden, om de mange relevante emner uden at disse ansøgere dokumenterer deres kompetencer via gennemførelse af uddannelse og tilhørende prøver og efterfølgende opfølgningskurser.

Hvis man vurderer, at man besidder de nødvendige kompetencer og ikke har brug for et opfølgningskursus for hånd- og rygsprøjtecertifikat (jf. § 6 stk. 4) kan man indgive en ansøgning om anerkendelse af kvalifikationer via MAB.

Sådanne ansøgninger om anerkendelse af kompetencer vil blive behandlet af Miljøstyrelsen, hvorefter svar vil blive sendt til ansøgeren via Digital Post eller med fysisk post til ansøgerens folkeregisteradresse. Som udgangspunkt finder Miljøstyrelsen det vanskeligt at vurdere ansøgers kompetencer og vil oftest afvise sådanne ansøgninger og henvise til, at ansøger skal gennemføre opfølgningskurset for at erhverve en S2-autorisation. Men hvis Miljøstyrelsen i helt særlige tilfælde kan vurdere, at ansøgers kvalifikationer er tilstrækkelige, fremsendes en anerkendelse af disse og herefter kan en S2-autorisationen erhverves via MAB.

Mulighed for dispensation for hånd- og rygsprøjter med tankvolumen over 25 liter

§ 3 i bekendtgørelsen angiver en tankvolumen på 25 liter som øvre grænse i definitionen af hånd- og rygsprøjter. Der kan søges om dispensation fra reglerne, jf. bekendtgørelsens § 40. En ansøgning om en sådan dispensation skal sendes til Miljøstyrelsen (e-mail til pesticider@mst.dk). Det vil være relevant, hvis man med et hånd- og rygsprøjtecertifikat og en S2-autorisation ønsker at anvende sprøjter, der har en tankvolumen større end de 25 liter. En sådan dispensation kan evt. være relevant at søge for personer, der i en begrænset del af deres arbejdstid i deres ansættelse i f.eks. en boligforening skal foretage bekæmpelse af ukrudt med en sprøjte monteret på f.eks. en ATV eller lign., og som har en tank, der er større end 25 liter. Ved ansøgning bør man oplyse følgende:

- sprøjtetankens volumen,
- hvilken type sprøjte, der er tale om, f.eks. om der er tale om en sprøjte med lanse eller en ATV med lille bom med få dyser,
- ca. hvor mange timer ansøger sprøjter årligt,
- hvilken type sprøjtearbejde, der er tale om (f.eks. ukrudtsbekæmpelse på befæstede arealer),
- den beskæftigelse ansøger har, hvor sprøjtearbejdet indgår i og
- evt. andre relevante oplysninger.

Ad § 7 - S3, Bejdseautorisation

En S3-autorisation giver ret til at anvende plantebeskyttelsesmidler til bejdsning af korn, frø, kartofler og lign. samt midler til spirehæmning af f.eks. kartofler og andre grøntsager og til behandling af frugter på lagre. Har man allerede en S1-autorisation, er der ikke behov for en S3-autorisation.

I forbindelse med erhvervelse af autorisationen skal man oplyse CVR-nummer på den virksomhed, man er ansat i, typisk bejdsevirksomhed. Og man bør knytte sin autorisation til den virksomhed i MAB. Læs mere om dette under § 19 om bejdsecertifikat.

Bekendtgørelsen præciserer, at personer med S3-autorisationer kun må *anvende* midler godkendt til bejdsning. Det på trods af, at den autoriserede person må købe alle typer af professionelle plantebeskyttelsesmidler.

Du kan læse mere om e-læringsuddannelsen, hvormed man opnår bejdsemiddelcertifikat og S3-autorisation under behandlingen af § 19 i denne vejledning.

Ad § 8 – F1, Forhandlerautorisation

F1, forhandlerautorisation, er for medarbejdere, der er beskæftiget i virksomheder, der forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til ikke-professionel anvendelse (privat brug), og som ikke forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til professionel anvendelse. Autorisationen erhverves efter gennemført e-læringskursus for opnåelse af forhandlercertifikat.

Du kan læse mere om e-læringsuddannelsen, hvormed man opnår forhandlercertifikat og F1-autorisation under behandlingen af § 20 i denne vejledning.

Man kan på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) orientere sig i hvilke plantebeskyttelsesmidler der er godkendt til ikke-professionel anvendelse.

Ad § 9 – Gasningsautorisation

Alle, der vil anvende og købe gasningsmidler til bekæmpelse af skadevoldere, skal have taget et gasningskursus og være autoriseret i MAB. Gasningsmidler kan både være plantebeskyttelsesmidler og biocidmidler, jf. bekendtgørelsens § 3, nr. 5, der bruges til bekæmpelse af skadevoldere udendørs, som f.eks. mosegrise, muldvarpe og kaniner samt skadevoldere indendørs som f.eks. skadedyr i kornlagre og lignende. Gasningsautorisationer udstedes på baggrund af gennemførte gasningsuddannelser og disse vil være af maksimalt 5 års varighed.

Det er muligt at knytte den autoriserede persons autorisationsnummer til virksomhedens CVR-nummer for at lette købsprocessen hos forhandleren af bekæmpelsesmidler.

Ad § 10 - Insektbekæmperautorisation (B-autorisation)

Alle, der professionelt vil anvende biocidholdige insektmidler for andre, skal have bestået insektbekæmperuddannelsen, og være autoriseret i MAB. B-autorisationen omfatter enhver erhvervsmæssig udførelse af insektbekæmpelse for andre, hvor der anvendes biocidholdige insektmidler. Kravet indbefatter også, at personer ansat i staten, regionerne og kommunerne skal være autoriserede, ligesom boligselskabers anvendelse i udlejningsejendomme er omfattet. Erhvervsdrivendes anvendelse inden for egen virksomhed er undtaget fra kravet om autorisation.

En autorisation til anvendelse af biocidholdige insektmidler er personlig.

Det fremgår af § 10, stk. 3, at en B-autorisation kan opnås, hvis anden dokumentation viser, at have fyldestgørende viden om miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig anvendelse af biocidholdige insektmidler. Miljøstyrelsen vil kun i helt særlige tilfælde anerkende sådan dokumentation. Baggrunden herfor er, at Miljøstyrelsen ikke finder det muligt at vurdere ansøgers kompetencer og viden, om de mange relevante emner uden at disse ansøgere dokumenterer deres kompetencer via gennemførelse af uddannelse og tilhørende prøver og efterfølgende opfølgningskurser.

Hvis man vurderer, at man besidder de nødvendige kompetencer og ikke har brug for et opfølgningskursus for insektbekæmpere kan man indgive en ansøgning om anerkendelse af kvalifikationer via MAB. Ansøgningen vil blive behandlet af Miljøstyrelsen, hvorefter svar vil blive sendt til ansøgeren via Digital Post eller med fysisk post til ansøgerens folkeregisteradresse. Som udgangspunkt finder Miljøstyrelsen det vanskeligt at vurdere ansøgers kompetencer og vil oftest afvise sådanne ansøgninger og henvise til, at ansøger skal gennemføre opfølgningskurset for at erhverve en B-autorisation. Men hvis Miljøstyrelsen i helt særlige tilfælde kan vurdere, at ansøgernes kvalifikationer er tilstrækkelige, fremsendes en anerkendelse af disse og herefter kan en B-autorisation erhverves via MAB.

En B-autorisation er gyldig i fem år og kan fornyes eller generhverves for en ny femårig periode ved gennemførelse af et opfølgningskursus til uddannelsen.

Efter § 11 er det muligt for personer, der har fået ansættelse i en virksomhed, kommune, region eller staten som beskæftiger personer med B-autorisation at medvirke til professionel anvendelse af godkendte biocidholdige insektmidler for andre, under en B-autoriseret persons instruktion. Der skal dog hurtigst muligt, og senest tre måneder efter ansættelsesforholdets start, ansøges om optagelse på insektbekæmperkurset med henblik på at opnå B-autorisation. Det er et krav, at B-autorisationen skal være opnået senest halvandet år efter ansættelsesforholdets start. Der vil være en overgangsordning i forbindelse med indførelse af de nye krav til autorisation af insektbekæmpere, se § 43.

Kapitel 3 – Overdragelse af bekæmpelsesmidler

Ad § 13 Overdragelse af og handel med bekæmpelsesmidler

I henhold til EU's rammedirektiv om bæredygtig anvendelse af pesticider, skal der hos virksomheder, der forhandler plantebeskyttelsesmidler, være et tilstrækkeligt antal ansatte med relevant certifikat til rådighed på salgstidspunktet. I Danmark er dette EU-krav implementeret i autorisationsbekendtgørelsen.

Stk. 1.

Virksomheder, der forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til ikke-professionel anvendelse, skal have en autoriseret medarbejder til rådighed for kundeservice i virksomhedens normale åbningstid (enten F1-, S1- eller S2-autorisation). Optimalt set bør vedkommende være til stede i hele virksomhedens åbningstid, men alternativt til fysisk tilstedeværelse skal medarbejderen kunne træffes telefonisk. Kravet gælder også, hvis virksomheden sælger plantebeskyttelsesmidler via webshop. Kravet gælder for virksomhedens CVR-nummer. Der er ikke krav om autoriserede personer i hver afdeling/P-nummer.

Stk. 2

Virksomheder, der forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til professionel anvendelse, skal have en S1-autoriseret medarbejder til rådighed for kundeservice i virksomhedens normale åbningstid. Optimalt set bør vedkommende være til stede i hele virksomhedens åbningstid, men alternativt til fysisk tilstedeværelse skal medarbejderen kunne træffes telefonisk. Kravet gælder også, hvis virksomheden sælger plantebeskyttelsesmidler via webshop. Kravet gælder for virksomhedens CVR-nummer. Der er ikke krav om autoriserede personer i hver afdeling/P-nummer.

Stk. 3.

Forhandlere skal kontrollere, at plantebeskyttelsesmidler til professionel anvendelse kun sælges til slutbrugere, som har en gyldig autorisation i MAB, eller til virksomheder med mindst én ansat medarbejder, som har en gyldig autorisation i MAB.

Når en forhandler sælger plantebeskyttelsesmidler til en anden forhandler, men ikke direkte til slutbrugeren (altså engros), skal forhandleren *ikke* kontrollere, om kunden har en medarbejder ansat, der opfylder kravet om forhandleruddannelse.

Forhandlere af plantebeskyttelsesmidler har adgang til en webservice, knyttet til MAB, med hvilken de kan kontrollere, om køberen har en autorisation. Køberen kan være ejeren af f.eks. en landbrugsvirksomhed (identificeret ved CVR-nummer), som er kunde i deres forhandlervirksomhed. I så fald kan kravene til autorisation være opfyldt ved, at ejeren af landbrugsvirksomheden selv har en autorisation eller, at landbrugsvirksomheden har medarbejdere ansat med den relevante autorisation.

Overdragelse af midler kan ske til de virksomheder, der har en medarbejder/ejer med gyldig autorisation i MAB, som evt. er tilknyttet virksomhedens CVR-nummer, eller til de personer, der har en autorisation. Forhandleren er forpligtet til at kunne dokumentere, at gyldigheden af købers autorisation er kontrolleret. Dokumentation herfor kan ske ved, at kundens autorisationsnummer anføres på fakturaen for salget, eller ved at kundens CVR-nummer fremgår af fakturaen for salget af bekæmpelsesmidlet.

For hjælp til opsætning af web-services henvises til [siden her](#).

Ved kontantsalg skal forhandlere ligeledes notere enten CVR-nummer eller autorisationsnummeret på fakturaen som dokumentation.

Personer, der ikke har MitID Privat, vil ikke selv direkte kunne erhverve en autorisation i MAB, men kan give digital fuldmagt til en anden person eller virksomhed, som kan købe autorisationen for vedkommende.

Der kan også være personer, der ikke kan erhverve en MAB-autorisation via fuldmagtsløsningen, men som har behov for at erhverve en autorisation til køb og anvendelse af bekæmpelsesmidler i Danmark. Det kan være personer, der varetager sprøjteopgaver i Danmark, men ikke har dansk CPR-nummer. Disse personer vil i forbindelse med købet ikke kunne oplyse et autorisationsnummer. I stedet skal de enten fremvise en særlig papirautorisation udstedt af Miljøstyrelsen til køb og anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, Miljøstyrelsens *kvittering* for anmeldelse af at foretage bekæmpelsen eller *dispensation* efter hhv. bekendtgørelsens § 32, stk. 5, § 34 eller § 35. Disse personer kan lovligt både anvende og købe bekæmpelsesmidler.

Der er tale om personer, som:

- har erhvervet uddannelse i Danmark, men som ikke har CPR-nummer og derfor i stedet får udstedt en papir-autorisation (og ikke MAB-autorisation)
- har fået en dispensation efter § 41, på grund af særlige tilfælde.
- midlertidigt eller lejlighedsvis anvender plantebeskyttelsesmidler eller gas til andre formål end skadedyrsbekæmpelse, og hvis erhvervsmæssige kvalifikationer er erhvervet i andre EU- eller EØS eller i lande, som EU har indgået aftale med om udøvelse af lovregulerede erhverv.
- er skadedyrsbekæmpere, der er etableret i andre EU- eller EØS-lande, som i EU har indgået aftale med om adgangen til at udøve lovregulerede erhverv, og som vil udføre virksomhed på lige fod med en autoriseret person i Danmark.
- er skadedyrsbekæmpere, der midlertidigt eller lejlighedsvis udøver virksomhed på lige fod med en autoriseret person i Danmark.

For personer der alene erhverver papirautorisationer til køb af bekæmpelsesmidler uden en MAB-autorisation skal forhandlere kontrollere papirautorisationen. Dette kan dokumenteres ved, at der tages en kopi af papirautorisationen, som vedlægges fakturaen og som skal kunne forevises ved eventuel kontrol af forhandlerens virksomhed. En kontrol, der foretages af Kemikalieinspektionen.

Salg af pesticider fra landmand til landmand

Der kan være særlige situationer, hvor en slutbruger, som f.eks. en landmand, ønsker at overdrage (herunder sælge) uforbrugt plantebeskyttelsesmiddel til en anden landmand. I sådanne situationer skal landmanden, der overdrager/sælger plantebeskyttelsesmidlet, kontrollere, om køberen har en gyldig relevant autorisation i MAB. I bekræftende fald skal købers autorisationsnummer herefter noteres på fakturaen, eller et andet dokument for overdragelsen, som dokumentation for, at autorisationen er kontrolleret. I fald køberen ikke har en gyldig relevant autorisation i MAB, er det ulovligt at overdrage midlet til denne køber. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) fører kontrol hermed.

Ad § 14 – Overdragelse af/handel med gasningsmidler

Det er § 3 i gasningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler om, at man som forhandler af gasningsmidler skal have en autoriseret person ansat i sin virksomhed for at kunne forhandle gasningsmidler. Der skal være en autoriseret person i virksomheden, hvor der overdrages gas til skadedyrsbekæmpelse. Det vil sige inden for virksomhedens CVR-nummer. Der er ikke krav om autoriserede personer i hver afdeling/P-nummer. Autorisationsbekendtgørelsen fastsætter, at det kan være enhver af de gældende typer af gasningsautorisationer.

Forhandlere skal kontrollere, at gasningsmidler kun sælges til slutbrugere, som har en gyldig autorisation i MAB, eller til virksomheder med mindst én ansat medarbejder, som har en gyldig autorisation i MAB. Når en forhandler sælger gasningsmidler til en anden forhandler, men ikke direkte til slutbrugeren (altså engros), skal forhandleren *ikke* kontrollere, om kunden har en medarbejder ansat, der opfylder kravet om forhandleruddannelse.

Forhandlere af gasningsmidler har adgang til en webservice, knyttet til MAB, med hvilken de kan kontrollere, om ejerne af en skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed (identificeret ved CVR-nummer), som er kunde i deres forhandlerens virksomhed, selv har en autorisation eller har medarbejdere ansat med den relevante autorisation.

Overdragelse af midler må kun ske til de virksomheder, der har en medarbejder, der til virksomheden har tilknyttet sin gyldige MAB-autorisation eller til de personer, der har en autorisation. Doku-

mentation for, at en forhandler har kontrolleret købers autorisationsnummer kan ske ved, at kundens autorisationsnummer anføres på fakturaen for salget, eller ved at kundens CVR-nummer fremgår af fakturaen for salget af bekæmpelsesmidlet.

For hjælp til opsætning af web-services henvises til [siden her](#).

Ved kontantsalg skal forhandlere ligeledes notere enten CVR-nummer eller autorisationsnummeret på fakturaen som dokumentation.

Kapitel 4 - Gebyrer

Ad § 15 - Gebyrer

Der betales gebyr til Miljøstyrelsen i forbindelse med erhvervelse af en autorisation i MAB. Gebyret dækker Miljøstyrelsens omkostninger til udvikling og drift af MAB. Gebyret opkræves for autorisationens samlede gyldighedsperiode, hvilket betyder, at gebyret med de gældende gyldighedsperioder bliver følgende:

234 kr. (i 2026) for en S1-, S2-, S3- og en F1-autorisation (gyldighed på 4 år) og
294 kr. (i 2026) for en G1-, G2-, G3, G4- eller B-autorisation (gyldighed på 5 år).

Gebyret vil hvert år pr. 1. januar blive indeksreguleret. Den aktuelle gebyrsats kan findes på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) under de enkelte autorisationer og i en samlet tabel over alle autorisationer.

Kapitel 5 - Undervisning

Ad § 16 - Undervisningsmateriale

Det er Børne- og Undervisningsministeriet samt skolerne og ikke Miljøstyrelsen, der er ansvarlig for undervisningsmateriale til uddannelserne, som gennemføres i regi af erhvervsuddannelser og som AMU-uddannelser. SEGES Innovation og SEGES' forlag udarbejder undervisningsmateriale, som kan erhverves mod betaling derfra og anvendes til undervisning i sprøjtecertifikatkurser og opfølgningskurser.

Undervisningsmateriale til brug for undervisning i hånd- og rygsprøjtecertifikatuddannelsen er udarbejdet af Miljøstyrelsen og kan erhverves gratis fra SEGES' forlag. Miljøstyrelsen anbefaler, at dette undervisningsmateriale anvendes i undervisningen. Det findes via dette link:

<https://silo.seges.dk/planter/haand-og-rygsproejte/>

Miljøstyrelsen udarbejder undervisningsmateriale til brug for undervisning i professionel anvendelse af biocidholdige insektmidler. Miljøstyrelsen vil anbefale, at dette materiale anvendes i undervisningen.

Miljøstyrelsen foranstalter e-læringskurser til uddannelser, der giver ret til S3- og F1-autorisationer, og er ansvarlig for det undervisningsmateriale, der indgår heri.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledninger til undervisning i sprøjtecertifikat og hånd- og rygsprøjtecertifikat og vil udarbejde vejledning til undervisning i biocidholdige insektmidler, der på baggrund af emnerne oplistet i bilagene i autorisationsbekendtgørelsen i yderligere detaljer beskriver, hvilke

emner undervisningen skal indeholde, og hvordan prøverne i kurserne skal gennemføres. Der er tale om følgende vejledninger, som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

- Vejledning til undervisning i sprøjtecertifikat og opfølgningskursus ses [nederst på denne hjemmeside](#).
- Vejledning til undervisning i hånd- og rygsprøjtecertifikat ses [nederst på denne hjemmeside](#).
- Vejledning til undervisning i professionel anvendelse af biocidholdige insektmidler er under udarbejdelse og vil komme til at fremgå på www.mst.dk.

Ad § 17 – Kursus i sprøjtecertifikat

AMU-centre, erhvervsskoler med jordbrugsafdeling, landbrugsskoler, Skovskolen og andre tilsvarende uddannelsesinstitutioner kan udbyde sprøjtecertifikatuddannelser.

Det er uddannelsesinstitutionernes ansvar, at de personer, der underviser på kurserne, har de rette kvalifikationer. Herunder at træffe beslutning om, hvorvidt underviseren f.eks. er tilknyttet en rådgivningsvirksomhed, der bl.a. beskæftiger sig med planteproduktion.

Ad § 18 – Kursus i hånd- og rygsprøjtecertifikat

AMU-centre, erhvervsskoler med jordbrugsafdeling, landbrugsskoler, Skovskolen og andre tilsvarende uddannelsesinstitutioner kan udbyde kurser i hånd- og rygsprøjtecertifikat.

Dette kursus er særligt henvendt til personer, der er beskæftiget i boligforeninger, skovbrug, private virksomheder og hos juletræsproducenter, anlægsgartnere og lignende.

Ad § 19 – Kursus i bejdsemiddelcertifikat

Ønsker man at anvende bejdsemidler, skal man gennemføre et e-læringskursus, som Miljøstyrelsen har foranstaltet, og efterfølgende erhverve en S3-autorisation. E-læringskurset svarer til 3,7 timers undervisning. Har man allerede en S1-autorisation, er det ikke et krav, at man erhverver en S3-autorisation. Uddannelsen vedrørende bejdsning og S3-autorisation er målrettet medarbejdere i virksomheder, hvis hovedbeskæftigelse er bejdsning af udsæd/frø. Der er derfor tale om medarbejdere, som i øvrigt ikke beskæftiger sig med anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, og derfor ikke har behov for den noget længere sprøjtecertifikatuddannelse.

Uddannelsen består af et e-læringskursus for personer, der alene anvender plantebeskyttelsesmidler til bejdsning af korn, frø, kartofler og lign. eller midler til spirehæmning af f.eks. kartofler, til behandling af andre grøntsager og frugter på lagre. Er man alene beskæftiget med planteforædling, eller udvikling af bejdsemidler og -metoder, men ikke med produktion af bejdset udsæd med henblik på salg, er man ikke omfattet af krav om bejdsecertifikat (eller krav om autorisation i MAB i det hele taget).

Alle har adgang til at gennemføre kurset online. Herefter kan man ansøge om en S3-autorisation via MAB. I den forbindelse skal man oplyse CVR-nummer på den virksomhed, man er beskæftiget i. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen ansøgningen og træffer afgørelse om eventuel anerkendelse. Beslutningen træffes på baggrund af personens kompetencer erhvervet via gennemført e-læringskursus om håndtering af bejdsemidler, og det kontrolleres, om ansøger har oplyst CVR-nummer på arbejdsgiver. Miljøstyrelsen kan bede bejdsevirksomheder om at bekræfte ansættelsen af S3-autoriserede medarbejdere, og Miljøstyrelsen kan løbende kontrollere, hvorvidt personer med S3-autorisationer er beskæftiget i bejdsevirksomheder ved at spørge virksomheden, om den pågældende er ansat.

E-læringskurset kan tilgås via [Miljøstyrelsens hjemmeside](#), og man kan via linket læse mere om kurset og opnåelse af S3-autorisation.

Uddannelsen er gyldig i 4 år. Herefter skal e-læringskurset gennemføres på ny, og en S3-autorisation skal erhverves for en ny 4-årig periode. Indholdet i e-læringskurset kan løbende blive justeret og opdateret med oplysninger om gældende regler på området.

Ad § 20 - Kursus til opnåelse af forhandlercertifikat til en person, der overdrager plantebeskyttelsesmidler til ikke-professionel anvendelse

Forhandlercertifikat er for medarbejdere, der er beskæftiget i virksomheder, der forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til anvendelse af ikke-professionelle brugere, og som ikke forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til anvendelse af professionelle brugere.

Der er tre måder, hvorpå medarbejdere hos en forhandler af plantebeskyttelsesmidler til ikke-professionelle brugere kan opnå kompetence til at opfylde forpligtelsen til at være i besiddelse af et relevant certifikat, jf. § 13. Det er tilstrækkeligt at erhverve et forhandlercertifikat og en F1-autorisation, hvis den pågældende virksomhed alene forhandler plantebeskyttelsesmidler godkendt til ikke-professionelle brugere. Har man et hånd- og rygsprøjtecertifikat eller et sprøjtecertifikat vil disse erstatte kravet om et forhandlercertifikat.

Miljøstyrelsen udbyder e-læringskursus rettet mod forhandlere af ikke-professionelle brugere af pesticider. E-læringskurset kan tilgås via [Miljøstyrelsens hjemmeside](#), og man kan på hjemmesiden læse mere om kurset. E-læringskurset svarer til 3,7 timers undervisning. Uddannelsen er gyldig i 4 år. Herefter skal e-læringskurset gennemføres på ny, og en F1-autorisation skal erhverves for en ny 4-årig periode. Indholdet i e-læringskurset kan løbende blive justeret og opdateret med oplysninger om gældende regler på området.

Ad § 21 - Krav til opnåelse af gascertifikat

Der udbydes kursus i gasning af muldvarpe og mosegrise i Danmark.

Kursus i gasning af insekter m.v. i fx kornlagre i fx siloer, skibe mv. udbydes ikke i Danmark og må derfor gennemføres i udlandet. Der udbydes kurser til insektbekæmpelse både i Sverige og Nordtyskland, som er anerkendt af Miljøstyrelsen. Du kan læse mere på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

Der udbydes ikke kurser i Danmark til bekæmpelse af kaniner med gas. Ved brug af gasningsmidler til bekæmpelse af kaniner skal brugeren forinden søge Naturstyrelsen om tilladelse jf. § 31 stk. 5 i Bekendtgørelse om vildtskader (nr. 1408 af 03/10/2022). Bestemmelsen lyder: "Ved regulering, der har til formål at sikre dæmninger, diger eller byggeri mod underminering, kan Naturstyrelsen give tilladelse til regulering med gas."

Da der ikke i dag findes godkendte gasningsmidler mod rotter, bliver der heller ikke udbudt kurser i bekæmpelse af rotter med gas.

Ad § 22 - Kursus til opnåelse af insektbekæmpercertifikat

Der udbydes kurser i Danmark som baggrund for at kunne opnå insektbekæmperautorisation. Det er Miljøstyrelsen, som stiller betingelserne for at kunne anerkende et kursus, herunder om varighed og

om praktisk træning. Som udgangspunkt gælder en anerkendelse for 5 år. Miljøstyrelsen offentliggør de anerkendte insektbekæmperkurser på sin hjemmeside.

Det er uddannelsesinstitutionernes ansvar, at de personer, der underviser på kurserne, har de rette kvalifikationer. Herunder at indhente undervisere/eksperter udefra, som f.eks. fra universitetsverden og branchen, hvis der er behov.

Ved tilmelding til kurset skal uddannelsesstedet udstede en kvittering.

Når kurset er gennemført skal uddannelsesstedet indberette digitalt til Miljøstyrelsens Autorisations-system for brug af Bekæmpelsesmidler, MAB, hvem der har gennemført kurset og, som har bestået eksamen. Det er Miljøstyrelsen, som udsteder certifikat, som en anerkendelse for at kurset er gennemført og prøven bestået. Derefter kan kursisten erhverve en autorisation gennem betaling i MAB. Når autorisationen er købt, kan den autoriserede person printe sit autorisationsbevis, som indeholder autorisationsnummer fra MAB og bruge dette som dokumentation over for kunden eller kontrolmyndigheden.

Kapitel 6 *Opfølgningskurser*

Ad § 23-24 – Opfølgningskurser - plantebeskyttelsesmidler

Man kan til enhver tid tage et opfølgningskursus og dermed forny sit sprøjtecertifikat eller sit hånd- og rygsprøjtecertifikat og dermed generhverve en S1- eller S2-autorisation. Dette gælder uanset, hvornår den oprindelige grunduddannelse er gennemført. Man kan f.eks. i en årrække have haft en pause i sin beskæftigelse med brug af plantebeskyttelsesmidler og gennemføre opfølgningskurset f.eks. 6 år siden sidste opdatering. Opfølgningskurset er gyldigt 4 år fra den dato, hvor det er gennemført.

Ad § 25 – Fornyelse af gasningsautorisationer

For at forny en G1-autorisation skal man bestå en digital prøve i Avenx.

Hvis man ikke består den digitale gasningsprøve til en G1-autorisation inden for 6 måneder efter udløbet af autorisationen, skal man igen gennemføre og bestå et grundkursus i anvendelse af gasningsmidler til bekæmpelse af skadedyr (mosegrise og muldvarpe), som udbydes af Aarhus Universitet, før man kan generhverve en G1-autorisation.

Den digitale prøve i Avenx består af 22 spørgsmål. Af disse skal min. 19 besvares korrekt.

Til de enkelte spørgsmål vil der være flere svarmuligheder. Man har 30 minutter til at gennemføre prøven. Prøven stopper automatisk, når tiden udløber. Består man ikke prøven, kan man med det samme forsøge at tage prøven igen, eller man kan vente til et senere tidspunkt.

Der er 3 forsøg til at bestå prøven. Hvis prøven ikke består efter 3 forsøg, skal man gennemføre og bestå et grundkursus hos Aarhus Universitet igen for at kunne generhverve autorisationen.

Der findes kursusmateriale på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) og du kan læse mere om prøven der og [her](#).

Generhvervelse af G1-autorisation for personer uden MitID

Personer, der ikke kan benytte MitID Privat, kan kontakte Miljøstyrelsen for at få mulighed for at gennemføre den beskrevne prøve på anden vis. Det er ikke muligt at tilbyde disse ansøgere den digitale test, da de ikke har adgang til Avenx. De vil derfor blive tilbudt at tage en tilsvarende test, som

Miljøstyrelsen har udviklet på baggrund af dels den digitale test, dels den afsluttende prøve på kurset, som Århus Universitet udbyder. Testen vil blive fremsendt til ansøgeren på mail og skal besvares i løbet af 1 time og returneres på mail umiddelbart efter.

Ønsker man at forny en G2-autorisation efter udløb af dens gyldighedsperiode, skal man gennemføre et nyt grundkursus, hvis man tager kursus i Sverige. I Tyskland tilbydes opfølgningskurser.

Ad § 26 - opfølgning af B-autorisation

Der udbydes opfølgningskurser fra de samme uddannelsessteder. Kurset skal gennemføres, hvorefter der kan opnås en ny autorisationsperiode på 5 år. Det er uddannelsesstedet, der skal sørge for digital indberetning til Miljøstyrelsen om personer, der har gennemført opfølgningskursus. Miljøstyrelsen skal sørge for udstedelse af bevis.

Kapitel 7

Autorisation mv. af personer, hvis erhvervsmæssige kvalifikationer er erhvervet uden for Danmark

Ad §§ 27-37

Hvis man har erhvervet sine erhvervsmæssige kvalifikationer uden for Danmark skal man kun autoriseres, hvis man søger om anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer efter §§ 27-29. For personer, som i stedet er omfattet af § 32, stk. 5, § 34 eller § 35, vil Miljøstyrelsen enten udstede en papirautorisation eller en kvittering for anmeldelse af at foretage bekæmpelse af skadedyr. Disse personer skal derfor ikke autoriseres i MAB.

Hvis en udenlandsk borger ønsker anerkendelse, skal der tages kontakt til Miljøstyrelsen via følgende e-mail: pesticider@mst.dk. I mail/brev skal der vedhæftes:

- Dokumentation på udenlandske kompetencer og i hvilket land kompetencerne er erhvervet.
- Personlig dokumentation, f.eks. pas.
- Hvilke opgaver skal borgeren varetage i Danmark og hvor længe.
- Hvor længe er borgeren i Danmark. Borgeren skal beskrive om vedkommende er her permanent eller lejlighedsvis.
- Der skal oplyses om vedkommende ønsker det fulde sprøjtecertifikat eller om vedkommende kun skal bruge hånd- og rygspøjtecertifikat.

Hvis man er bosiddende i Danmark og har dansk CPR-nr. og MitID Privat kan ansøgningen om anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer opnået uden for Danmark indsendes via MAB. De ovenfor anførte oplysninger skal vedhæftes ansøgningen.

Kapitel 8

Fællesbestemmelser og tilsyn mv.

Ad § 38 – Tilsyn

Miljøstyrelsen fører tilsyn med overholdelse af bekendtgørelsens bestemmelser.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø bistår Miljøstyrelsen med tilsyn med al erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler herunder på landbrug, gartnerier, maskinstationer, golfbaner, bejdsningsvirksomheder, kommuner samt hos juletræsproducenter mv. Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion håndhæver de konstaterede overtrædelser.

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion fører tilsyn med forhandlernes opbevaring og salg af bekæmpelsesmidler.

Ad § 40 – Dispensation

Miljøstyrelsen kan i visse situationer give dispensation til f.eks. udbringning af plantebeskyttelsesmidler ved brug af sprøjteudstyr, som en autorisation ikke omfatter. Dette kan være i forbindelse med, at man som sprøjtefører ønsker at udbringe plantebeskyttelsesmidler med sprøjte med en tankvolumen på over 25 liter til trods for, at personen alene har en et hånd- og rygsprøjtecertifikat og tilhørende S2-autorisation. Læs mere om dette ovenfor under § 6 om S2-autorisation.

Miljøstyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra kravet om autorisation i MAB. Dispensationen fra Miljøstyrelsen skal forevises ved ethvert køb af plantebeskyttelsesmidler og ved Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø kontrol af virksomheden. Forhandleren af plantebeskyttelsesmidler skal vedlægge kopi af dispensationen til fakturaen for salget af plantebeskyttelsesmidler til denne kunde. Dette gælder kun i perioden frem til udløb af gyldighed af dispensationen.

Kapitel 9

Straf

Ad § 42

Bødestørrelser for overtrædelse af reglerne vil i de konkrete tilfælde blive fastsat af politi og domstole. Det er til enhver tid domstolene, der afgør skyldsspørgsmålet samt størrelsen af bødestraffen. Den sigtede har dog mulighed for at vedtage et bødeforlæg fra politiet med en administrativ fastsat bøde, hvis man kan erkende overtrædelsen og således undgå en retssag ved at betale bøden.

Kapitel 10

Ikrafttræden og overgangsbestemmelser

Ad §43

I forbindelse med indførelse af de nye krav til professionel anvendelse af biocidholdige bekæmpelsesmidler er der indført en overgangsordning for gennemførelse af uddannelse og autorisation, som betyder, at man senest den 1. juli 2031 skal have erhvervet en insektbekæmperautorisation, men at ansøgning om optagelse på insektbekæmperkurset skal være indsendt til en anerkendt kursusudbyder senest 1. januar 2027.

Bilag 1

MAB-autorisationer

Oversigt over de forskellige autorisationstyper, gebyr, rettigheder autorisationerne giver indehaveren og de uddannelseskra-
v der ligger til grund.

Au- tori- sation	Gebyr	Autorisationen giver følgende rettigheder	Giver samme ret- tigheder som en anden autorisation	Uddannelsesbe- tegnelse, der lig- ger til grund for autorisationen	Uddannelsens varighed	Opfølgningskursus varighed	Gyldighedsperi- ode for kursus og certifikat	Prøve
S1	234 kr. (2026)	Køb, salg og anvendelse af alle plantebe- skyttelsesmidler, bortset fra meget giftige bekæmpelsesmidler, og udbringning med alle almindelige udbringnings-metoder	Med en S1-autori- sation opnås også samtidig rettighe- der som ved en S2-, S3- og F1-au- torisation	Sprøjtecertifi- katkursus	74 timer, 10 dage	7,4 timer	4 år	Digital prøve består af 2 delprøver (heraf en almen og en Branchespecifik prøve). Ingen prøve i opfølgningskurset
S2	234 kr. (2026)	Udbringning af alle plantebeskyttelses- midler med hånd og rygsprøjte, med hånden, granulat-spredere og via påsmø- ring. Køb af alle typer af plantebeskyttelses- midler bortset fra meget giftige bekæm- pelsesmidler Salg af ikke-professionelle plantebeskyt- telsesmidler	Med en S2-autori- sation opnås samme rettigheder som ved en F1-au- torisation	Hånd- og rygsprøjtecertifi- katkursus	14,8 timer, 2 dage	Min. 4 timer	4 år	Digital prøve. Ingen prøve i opføl- gningskurset.
S3	234 kr. (2026)	Anvendelse af plantebeskyttelsesmidler der benyttes til bejdsning af udsæd, dvs. korn, frø, kartofler mv. og køb af alle ty- per af plantebeskyttelsesmidler bortset fra meget giftige bekæmpelsesmidler.		Bejdsemiddel- certifikatkursus	E-læringskur- sus, svarende til 3,7 timers un- dervisning	En løbende opdate- ret version af E-læ- ringskurset gennem- føres igen efter 4 år.	4 år	Nej

G1	292 kr. (2026)	Køb, salg og anvendelse af gasningsmidler, der er godkendt til at bekæmpe mosegrise og muldvarpe. Salg af gasningsmidler til bekæmpelse af skadedyr i lagre af korn, frø og lignende.		Muldvarpe-/mosegrise gasningskursus	6 timer	Der gennemføres en digital test i forbindelse med generhvervelse af autorisation i MAB.	5 år	Prøve ved grundkursus samt digital test ved generhvervelse af autorisation
G2	292 kr. (2026)	Køb, salg og anvendelse af gasningsmidler, der er godkendt til at bekæmpe skadedyr i lagre af korn, frø og lignende.		Gasningsbevis	Udbydes ikke i DK. Kursus på 4 dage udbydes i Sverige og et kursus på 5 dage udbydes i Tyskland. Disse kurser er anerkendt af Miljøstyrelsen	Der findes ingen opfølgningskurser. Det fulde kursus skal gennemføres hvert 5. år	5 år	Prøve
F1	234 kr. (2026)	Virksomheder, der har ansat personale med F1-autorisation må forhandle plantebeskyttelsesmidler til ikke-professionel anvendelse		Forhandlercertifikatkursus	E-læringskursus svarende til 3,7 timers undervisning	En løbende opdateret version af E-læringskurset gennemføres igen efter 4 år.	4 år	Nej
B	292 kr. (2026)	Professionel anvendelse af biocidholdige insektbekæmpelsesmidler, hvor bekæmpelsen udføres hos andre		Kursus for erhvervsmæssig anvendelse af biocidholdige insektmidler	Minimum 18,5 timer (2,5 dag)	4 timer	5 år	Digital prøve. Ingen prøve i forbindelse med opfølgningskurset.