



Senest opdateret d. 18. december 2025

Miljøstyrelsens vejledning til bekendtgørelse nr. 1573 af 05. dec. 2025 om anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner

Formål og definitioner (§§ 1-2)

Bekendtgørelsens formål er at begrænse brugen af plantebeskyttelsesmidler på golfbanerne i Danmark mest muligt. I bekendtgørelsen er der fastsat belastningslofter for plantebeskyttelsesmidler for at motivere til at anvende de mindst belastende plantebeskyttelsesmidler og ikke sprøjte mere end højst nødvendigt samtidig med, at banerne kan bevares i en spillemæssig god stand.

Bekendtgørelsen finder anvendelse på alle golfbanens baneelementer, som de er defineret i bekendtgørelsens § 2, stk. 1, 3-10.

Green inkluderer: Green, forgreen, indspilsgreen og putting-green

Teested inkluderer: Teesteder (inkl. udslagssteder på driving-range)

Fairway inkluderer: Fairway og driving-range

For så vidt angår træningsområderne, skal de medregnes i arealet af det baneelement, som de ligner mest. Følgende arealer er omfattet af definitionen ”træningsområde”: driving range, pitch and put bane, indspilsområde, putting green og lignende.

Eksempel: Arealet for putting-green medregnes i arealet for greenen. På en pitch and put bane og på indspilsområdet vil der være elementer af green og elementer af fx klippet rough eller fairway, som skal medregnes i golfbanens arealer for green, fairway og rough.

Krav til driften (§3)

Ansaret for driften af golfbanen ligger hos den person, klubbestyrelse, det selskab eller andet, som er juridisk ansvarlig for golfbanen. Den juridisk ansvarlige er ansvarlig for, at alle regler bliver overholdt, herunder at forbruget af plantebeskyttelsesmidler bliver indberettet. Det er CVR-nummeret for den juridisk ansvarlige, som skal registreres i Miljøstyrelsens IT-indberetningsportal Greendata, hvor det årlige forbrug af plantebeskyttelsesmidler skal indberettes. Den juridisk ansvarlige har den overordnede instruktionsbeføjelse og kontrolpligt over for personale, der er ansat til at vedligeholde banen (greenkeeper).

Hvis golfbanen på kontraktmæssig basis bliver vedligeholdt af tredjemand, dvs. en ekstern sprøjtefører, vil det stadig være den juridisk ansvarlige, fx klubbestyrelsen, der er ansvarlig for driften. Det vil så være klubbestyrelsens ansvar at sikre sig i vedligeholdelsesaftalen, at tredjemand følger miljølovgivningen. I det tilfælde hvor en golfklub indgår aftale med en banejer om at benytte en ”brugsklar” golfbane, vil det dog være banejeren, som vil blive regnet som juridisk ansvarlig i bekendtgørelsens forstand.

Forebyggelse af skadevoldere (§§ 4-5)

Disse bestemmelser handler om, hvilke overvejelser og tiltag den driftsansvarlige skal inddrage ved nyanlæg/omlægninger og ved driften af banen for at forebygge angreb af skadevoldere.

Bestemmelserne har til formål at sikre så lavt et forbrug af plantebeskyttelsesmidler som muligt og så lav en pesticidbelastning som muligt - både i nær fremtid og på længere sigt. Dette sigte skal primært opnås gennem forebyggelse. Forebyggelse består dels i en nøje planlægning af, hvor en bane placeres og udformes, dels i anvendelse af kulturtekniske foranstaltninger, skabelse af gode lys- og luftforhold og brug af alternative metoder. Gode lys og luftforhold kan skabes ved fældning af træer og buske.

Den juridisk ansvarlige for driften af golfbanen afgør, hvilke kulturtekniske tiltag og forebyggende foranstaltninger, der er egnet til den pågældende bane.

Kulturtekniske metoder, der kan tages i brug for at minimere behovet for anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, kan bl.a. omfatte valg af optimal græssort til eftersåning, valg af type, mængde og tidspunkt for anvendelse af gødning, vanding, prikning, vertikalskæring og topdressing af banen, optimal klippehøjde og tidspunkter for klipning.

Disse krav er i tråd med EU-direktivet om bæredygtig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler:

Uddrag af artikel 14 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF om en ramme for Fællesskabets indsats for en bæredygtig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler

”Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger til fremme af bekæmpelse af skadegørere med lavt pesticidforbrug, idet man, når det er muligt, prioriterer ikke-kemiske metoder, således at professionelle brugere af plantebeskyttelsesmidler blandt de former for praksis og produkter, der kan bruges til behandling af den samme skadegører, skifter til dem, der belaster menneskers sundhed og miljøet mindst. Bekæmpelse af skadegørere med lavt pesticidforbrug omfatter integreret bekæmpelse af skadegørere samt økologisk landbrug”

Ved konstatering af skadevoldere på banen (§6)

Denne bestemmelse har samme formål som §§ 4-5 men handler om de tilfælde, hvor banen er blevet angrebet af ukrudt, insekter eller svampe.

Bestemmelsen beskriver, at inden man anvender plantebeskyttelsesmidler, skal man overveje om der findes alternative metoder og/eller alternative midler, der kan anvendes i stedet. Desuden at man altid fortrinsvis bør anvende det mindst belastende middel. Dog kan risikoen for udvikling af resistens betyde, at der kan være behov for, at der veksles mellem flere forskellige plantebeskyttelsesmidler med forskellige virkningsmekanismer og dermed med forskellige belastningsværdier.

Miljøstyrelsen anbefaler, at der for en golfbane udarbejdes plejeplaner eller handlingsplaner (fx en IPM-handlingsplan), hvori banens målsætninger og overvejelser omkring minimeringen af brugen af plantebeskyttelsesmidler beskrives, og at disse planer jævnligt evalueres i takt med, at der opstår ny viden på området.

Maksimal pesticidbelastning (§7)

§7, stk. 1: Belastningsværdi og belastningslofter

Denne bestemmelse handler om beregningen af det belastningsloft, som bekendtgørelsen fastsætter for anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler på golfbanen, herunder beregningen af de enkelte plantebeskyttelsesmidlers belastningsværdi. Hvert middels belastningsværdi er afgørende, fordi det udgør en del af grundlaget for beregningen af, om et belastningsloft er overskredet.

Beregning af det enkelte plantebeskyttelsesmiddels belastningsværdi

Beregningen af belastningen (enhed B) er baseret på plantebeskyttelsesmidlernes egenskaber. Med udgangspunkt i de miljømæssige egenskaber (dvs. midlets grad af giftighed over for en række organismer, nedbrydelighed, bioakkumulerbarhed og udvaskelighed) for hvert plantebeskyttelsesmiddels aktivstoffer, beregnes miljøbelastningen pr. kg eller liter aktivstof. Miljøbelastningen pr. kg ganges med koncentrationen af aktivstof i midlet. Dermed kommer man frem til midlets miljømæssige belastning pr. kg eller pr. liter plantebeskyttelsesmiddel. Dertil kommer den sundhedsmæssige belastning, der beregnes ud fra midlets sundhedsklassificering.

De enkelte plantebeskyttelsesmidlers belastning (B) er summen af den sundheds- og miljømæssige belastning pr. kg eller liter af midlet.

Liste over godkendte midler og opdatering af denne i Greendata

Der findes en række midler, som er godkendt til brug på golfbaner. Listen kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside, og den vil med jævne mellemrum blive opdateret. Det er altid vigtigt at læse etiketten og brugsanvisningen nøje, idet der kan ske ændringer i godkendelsesvilkårene. Mange af de godkendte midler til golfbaner er tilladt via en såkaldt 'mindre anvendelse', af et godkendt middel, hvor der kan gælde særlige restriktioner og vilkår som fremgår af teksten på etiketten eller i brugsvejledningen på den mindre anvendelse.

Læs derfor altid godkendelsen til mindre anvendelse på golfbaner før brug af det enkelte middel. Den kan findes under hvert godkendt middel i Miljøstyrelsens bekæmpelsesmiddeldatabase på www.mst.dk.

Greendata vil løbende blive opdateret med de godkendte midler. Midler, der i løbet af et kalenderår udgår af listen over midler, der må anvendes på golfbaner, vil fortsat fremgå i Greendata for hele det pågældende kalenderår, så det er muligt at oplyse det forbrug, der var, indtil midlet udgik.

Belastningstallet for hvert enkelt plantebeskyttelsesmiddel i Greendata vil ikke blive ændret i løbet af kalenderåret, uanset om belastningstallene reelt ændres (dette kan ske i forbindelse med ændringer i godkendelsen af midlet).

Læs mere herom i afsnit nedenfor: *"Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9)"*

Belastningslofterne for anvendelse af plantebeskyttelsesmidler

Det fastsatte samlede belastningsloft for hver af de fire typer af plantebeskyttelsesmidler (insektmidler, svampemidler, ukrudtsmidler og vækstreguleringsmidler) angiver den tilladte belastning pr. ha af miljø og sundhed på golfbaner.

Belastningsloftet er fastsat af Miljøstyrelsen på baggrund af en vurdering af behovet for anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på de enkelte banelementer, samt hvilke plantebeskyttelsesmidler, der er godkendt til formålet og deres respektive belastningsværdi.

Læs yderligere detaljer om belastningsloftet under afsnittet nedenfor: *Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9).*

Brug af plantebeskyttelsesmidler uden for golfbanen

Benyttes der plantebeskyttelsesmidler på arealer, der ikke er en del af selve golfbanens banelementer, som defineret i bekendtgørelsens § 2, stk. 1, 3-10, skal forbruget af disse midler anføres i golfbanens sprøjtejournal, men det skal ikke indberettes i Greendata og tæller dermed ikke med i den samlede belastning. Dette gælder fx brug af plantebeskyttelsesmidler på parkeringsarealer tilhørende golfbanen. Føring af sprøjtejournal for denne type arealer skal følge Sprøjtejournalbekendtgørelsen nr. 1616 af 08/12/2025 og tilhørende vejledning, idet sprøjtejournalen skal føres som anført i bilag 7 i vejledningen. Vær opmærksom, at et middel altid skal være godkendt til det formål, det anvendes til, hvilket fremgår af etiketten og/eller brugsanvisningen på midlet.

Golfbaner på offentligt ejede arealer

Hvis golfbanen er beliggende på kommunalt eller statsligt ejet jord, er det de eventuelt mere vidtgående krav fra kommunens eller statens side, for så vidt angår anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, der er gældende. Hvis f.eks. en kommunalbestyrelse i en given kommune har truffet beslutning om, at der ikke må bruges nogen form for plantebeskyttelsesmidler på de kommunalt ejede arealer, herunder på den/de golfbaner, der er beliggende på kommunale arealer, er det denne beslutning, der er gældende. Tilsvarende gælder hvis en statslig styrelse træffer en lignende beslutning.

Anden lovgivning

Kommunale restriktioner – herunder individuelle aftaler mellem kommune og lodsejer om forbrug af plantebeskyttelsesmidler – eller anden lovgivning, der forbyder brug af plantebeskyttelsesmidler på de arealer, som golfbanen er udlagt på, er til enhver tid gældende. Derudover gælder bl.a. reglerne om beskyttelse af §3-arealer, som går forud for reglerne i golfbekendtgørelsen, hvorefter brug af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner kan være i strid med § 3-beskyttelsen. Forhold vedr. beskyttelse af §3-arealer fremgår af bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse (LBK 927 af 28/06/2024).

Golfbekendtgørelsens §7, stk. 2: Plantebeskyttelsesmidler, der er tilladt at anvende til økologisk landbrug

Det fremgår af bekendtgørelsen, at såfremt midler godkendt til brug på golfbaner, også er tilladt at anvende i økologisk jordbrug, skal disse midler ikke indgå i beregningen af belastningen for den enkelte bane og skal ikke indberettes til Miljøstyrelsen. Forbruget skal dog anføres i banens sprøjtejournal.

§ 7, stk. 3: Bekæmpelse af invasive arter

På golfbanernes arealer kan der forekomme invasive plantearter som fx kæmpebjørneklo, gyldenris, rynket rose og japansk pileurt. Disse arter bør fortrinsvis bekæmpes uden brug af plantebeskyttelsesmidler.

Hvis plantebeskyttelsesmidler ønskes anvendt på et areal omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, bør kommunen kontaktes med henblik på en vurdering af, om dette forudsætter en dispensation fra bestemmelser vedr. anvendelse af pesticider i §3 områder i naturbeskyttelsesloven.

Anvendes der pesticider til bekæmpelse af invasive arter, skal man være opmærksom på, om de er godkendt til formålet (dvs. bekæmpelse af invasive arter eller generelt til ukrudt på golfbaner).

Hvis naturarealet i forhold til gældende lovgivning, eller ved indhentet dispensation fra denne, må behandles med plantebeskyttelsesmidler og det vurderes nødvendigt, skal forbruget til bekæmpelse af invasive arter ikke indberettes i Miljøstyrelsens IT-system Greendata. Forbruget vil således ikke indgå i beregningen af golfbanens belastning.

Det er dog vigtigt at bemærke, at ethvert forbrug af plantebeskyttelsesmidler, herunder også i forbindelse med bekæmpelse af invasive arter, *skal* anføres i den løbende opdaterede sprøjtejournal (se afsnittet om sprøjtejournaler nedenfor).

§ 7, stk. 4: Revurdering og ændring af belastningslofter

Belastningslofterne kan ændres i forbindelse med Miljøstyrelsens revurdering af niveauet for belastningslofterne. Denne revurdering finder sted mindst hvert tredje år

På baggrund af en revurdering kan Miljøministeren træffe beslutning om ændring af belastningslofterne. Hvis belastningslofterne ændres, vil dette tidligst få effekt året efter, at revurderingen har fundet sted. Tidspunkt for en ny revurdering vil bl.a. blive besluttet på grundlag af en eventuel ny udvikling i forekomst af skadevoldere, ny viden om bekæmpelsen af disse, forbud mod anvendelse af visse plantebeskyttelsesmidler, godkendelse af nye plantebeskyttelsesmidler eller ændring af i midlernes belastningstal.

Niveauet for belastningslofterne blev ændret i 2015 på baggrund af erfaringerne fra 2013, som var det første år med regler om belastningsloft ved anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner. I 2018 blev der tilføjet et belastningsloft for vækstreguleringsmidler. I 2021 og 2024 blev der foretaget ændringer af belastningslofterne primært som følge af væsentlige ændringer i hvilke midler, der er godkendt til brug på golfbaner. Fra 1. januar 2025 er belastningsloftet for vækstreguleringsmidler nul.

Krav om sprøjtejournal (§8)

Enhver erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler skal registreres i en journal, jf. artikel 67 i forordningen 1107/2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler (pesticidforordningen): "Professionelle brugere af plantebeskyttelsesmidler fører i mindst tre år registre over de plantebeskyttelsesmidler, de anvender, omfattende oplysninger om plantebeskyttelsesmidlets navn, tidspunkt og dosis for anvendelsen samt areal og afgrøde, som plantebeskyttelsesmidlet blev anvendt på. Disse registre betegnes almindeligvis som sprøjtejournaler."

Reglerne om føring af sprøjtejournal er endvidere nærmere beskrevet i [gennemførelsesforordning \(EU\) 2023/564 af 10. marts 2023](#) om indholdet og formatet af registre over plantebeskyttelsesmidler ført af professionelle brugere og reglerne heri er beskrevet i det følgende.

Med gennemførelsesforordningen er der pr. 1. jan. 2026 indført EU-regler om, hvilke oplysninger der skal indgå i sprøjtejournalen og der er indført krav om at sprøjtejournalen skal føres digitalt jf. nedenstående frister og overgangsbestemmelser.

Hvem skal føre en sprøjtejournal

Reglerne om føring af sprøjtejournal gælder for enhver erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Dvs. at det gælder for både golfbaner, landmænd og andre professionelle brugere af plantebeskyttelsesmidler.

Hvornår skal man føre sprøjtejournal?

Sprøjtejournalen skal føres løbende uden unødigt ophold, det vil sige hurtigst muligt efter pesticidanvendelsen er foretaget. Som udgangspunkt fortolkes EU-kravet, der anfører at sprøjtejournalen skal føres uden unødigt ophold, sådan, at sprøjtejournalen skal føres umiddelbart i forlængelse af afslutningen af pesticidbehandlingen, det vil sige samme dag som anvendelsen har fundet sted. Men der kan også være situationer, hvor det kan vurderes tilstrækkeligt, at føring af sprøjtejournalen sker inden for få dage efter behandlingen har fundet sted.

Formkrav til sprøjtejournalen og overgangsordning

Fra 1. januar 2027 træder der nye regler i kraft om at sprøjtejournalen skal føres digitalt. Der gælder en overgangsperiode på 3 år fra 1. januar 2027 og til 31. december 2029, hvor det er frivilligt, om man fører sprøjtejournalen løbende på papir eller i elektronisk format. Men den komplette sprøjtejournal skal som minimum, for hvert kalenderår i overgangsperioden, være i elektronisk format senest 31. januar i det efterfølgende år

Periode, hvor der anvendes pesticider	Format af sprøjtejournal
1.jan. 2026 – 31. dec. 2026	Føres i papir/elektronisk format.
1. jan. 2027 - 31. dec. 2027	Føres løbende på papir eller i elektronisk format. Skal være ført i, eller overført til, elektronisk format for hele 2027 senest d. 31. januar 2028.
1. jan. 2028 - 31. dec. 2028	Føres løbende på papir eller i elektronisk format. Skal være ført i, eller overført til, elektronisk format for hele 2028 senest 31. januar 2029.
1. jan. 2029 – 31. dec. 2029	Føres løbende på papir eller i elektronisk format. Skal være ført i, eller overført til, elektronisk format for hele 2029 senest 31. januar 2030.
1. jan. 2030 og frem	Føres løbende på papir/ eller i elektronisk format. Skal dog løbende være ført i elektronisk format senest 30 dage efter hver behandling med pesticider.

Dette betyder, at første gang sprøjtejournalen skal foreligge i elektronisk format, er senest d. 31. januar 2028 (for pesticidbehandlinger i 2027).

Fra 1. januar 2030 skal sprøjtejournalen altid føres i elektronisk format (digitalt), senest 30 dage efter enhver anvendelse af pesticider. Inden for de 30 dage efter en pesticidanvendelse, er det frivilligt, om man vil føre sin sprøjtejournal midlertidigt på papir.

I hele perioden gælder det, som nævnt ovenfor, at sprøjtejournalen skal føres løbende (på papir eller elektronisk) og uden unødigt ophold.

Hvordan defineres elektronisk format af sprøjtejournal

Med elektronisk format menes maskinlæsbart format, hvorfra der kan uddrages specifikke data. Elektronisk sprøjtejournal kan f.eks. være udfyldelse af det Excel-regneark, som Miljøstyrelsen har udarbejdet som skabelon til brug for føring af sprøjtejournal (en version som ikke kræver, at man benytter Microsoft, men som kan læses via Libre Office). Skabelonen kan downloades til brug for løbende føring af sprøjtejournalen og derved opfyldes kravet om digital sprøjtejournal. Men branchen og de enkelte golfbaner kan også vælge at udvikle sine egne digitale sprøjtejournaler, eller en velegnet app eller lign. At føre sprøjtejournal i et word dokument er ikke digital føring af sprøjtejournal.

I Miljøstyrelsens Excel-ark til brug for føring af sprøjtejournal for golfbaner, er der tilføjet felter til registrering af brug af afdriftsreducerende dyser. Det er frivilligt om disse oplysninger anføres i samme sprøjtejournal, eller i et separat dokument, men de **skal** noteres for hver sprøjtning, hvis man sprøjter tættere på §3 arealer eller overfladevand, end etiketten for produkterne foreskriver.

EPPO-koder

Af EU-gennemførelsesforordningen fremgår, at man i sin sprøjtejournal skal anføre EPPO kode for overfladen/afgrøden. Det er baggrunden for, at Miljøstyrelsen har lavet en såkaldt [afgrødeliste](#) med oplysning om EPPO-koder for hver afgrødenavn/overfladenavn. Da Miljøstyrelsen stiller denne afgrødeliste til rådighed, er der ikke krav om, at man i den førte sprøjtejournal, skal anføre EPPO-koder, som ellers er anført i EU-gennemførelsesforordningen. Af Miljøstyrelsens afgrødeliste indgår golfbaner som en afgrøde, lige som der indgår greens, tees, fairways og rough.

EPPO er en forkortelse af European and Mediterranean Plant Protection Organization. EPPO-koderne er computer-koder til harmonisering af databaser. Koderne dækker over alle de væsentligste afgrøder, kulturer, skadevoldere og udyrkede arealer (for yderligere oplysninger se linket her: EPPO Global Database).

Oplysningskrav til sprøjtejournalen

- A. Sprøjtejournal for anvendelse af pesticider på arealer som er omfattet af golfbekendtgørelsens definition af en golfbane¹:

Føring af sprøjtejournal på disse arealer skal ske efter golfbekendtgørelsens regler.

I sprøjtejournalen skal der registreres detaljerede oplysninger om et hvert forbrug af plantebeskyttelsesmidler på golfbanen. Følgende oplysninger skal registreres:

- CVR nr. for den virksomhed der er ansvarlig for driften for golfbanen
- Hvis relevant i tillæg CVR nr. for den eksterne virksomhed, der foretager behandlinger på golfbanen, fx maskinstation eller lign.
- Identifikation/lokation af det behandlede areal ved angivelse af det banenummer (hvis flere baner), hulnummer og baneelement (green, teested, fairway, semi-rough, rough og natur)
- Størrelsen af det areal, der er behandlet med plantebeskyttelsesmiddel (m² eller ha med to decimaler)
- Plantebeskyttelsesmidlets navn og registreringsnummer
- Den anvendte dosis med betydende decimaler (g, kg, ml, liter, antal tabletter/dispensere pr. behandlet areal i ha eller m²)
- Dato for udbringning

- B. Sprøjtejournal for anvendelse af pesticider på arealer som **ikke er** omfattet af golfbekendtgørelsens definition af en golfbane, men som tilhører golfklubben/golfbanen:

Disse arealer kan være fx parkeringspladser og lign og anvendelse af pesticider her skal også føres i en sprøjtejournal. Da disse arealer ikke er omfattet af golfbekendtgørelsen, men derimod af sprøjtejournalbekendtgørelsen nr. 1616 af 08/12/2025, skal man føre sprøjtejournal for disse arealer i henhold til bilag 7 i vejledningen til sprøjtejournalbekendtgørelsen. Se nærmere på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9)

Miljøstyrelsens indberetningsportal, kaldet Greendata, skal benyttes til indberetning af forbruget af plantebeskyttelsesmidler, hvorefter Greendata udregner den belastning pr. ha som forbruget medfører. Indberetning af forbruget for det enkelte kalenderår skal ske senest den 1. marts i det efterfølgende kalenderår. Eksempelvis skal forbruget af plantebeskyttelsesmidler, der er udbragt i 2025, indberettes til Miljøstyrelsen senest den 1. marts 2026.

Hvis der ikke er anvendt plantebeskyttelsesmidler på en golfbane er der ikke pligt til at indberette data i Greendata, men Miljøstyrelsen opfordrer til at foretage indberetning alligevel, da oplysninger om nulforbrug indgår som en del af opgørelsen af udviklingen for pesticidforbruget på golfbaner.

For at få adgang til at indberette forbruget for den enkelte golfbane skal denne først oprettes i Greendata med navn, CVR-nummer (for den virksomhed, der er juridisk ansvarlig for driften af

¹Golfbekendtgørelsen, §2. pkt. 3) Golfbane: Et areal, der minimum består af en 9-huls golfbane og som er udlagt til golfspil, bestående af et eller flere af følgende banelementer: Greens, teesteder, fairways, rough, semirough, træningsområde og natur

golfbanen) og evt. P-nummer. Disse oplysninger sendes via e-mail til Miljøstyrelsen til mailadressen: pesticider@mst.dk, gerne med teksten 'Oprettelse i Greendata' anført i emnefeltet. Når oprettelsen er foretaget, tilgås Greendata vha. virksomhedens MitID login på [VIRK](#).

I Greendata er det - ud over den pligtige indberetning af forbruget af de forskellige plantebeskyttelsesmidler - muligt at anføre forbrug af brændstof, vand og gødning. Indberetning af disse forbrugsmængder sker på frivillig basis.

I forbindelse med indsendelse af indberetningerne via Greendata skal man anføre, om man accepterer, at de indberettede frivillige data videregives til Dansk Golf Union (DGU) mhp., at de kan udarbejde 'Grønt Regnskab' for golfbaner. Det er ikke en betingelse at acceptere dette for at kunne indsende indberetningen af forbruget af plantebeskyttelsesmidler til Miljøstyrelsen.

Opmåling af golfbanens areal

I hht. Golfbekendtgørelsen skal arealet af golfbanens banelementer indberettes til Miljøstyrelsen sammen med oplysninger om forbruget af plantebeskyttelsesmidler på hvert element. Miljøstyrelsen anbefaler, at opmålingen sker vha. data fra Arealinfo (Miljøportalen), hvor man på kortene vil kunne se de vigtigste elementer på golfbanerne i Danmark: Greens, teesteder og fairways og opmåle dem. Styrelsen anbefaler endvidere, at dette kort eller andet kortmateriale, der danner baggrund for data, som indberettes til Miljøstyrelsen, printes og gemmes som dokumentation.

Tilsyn og kontrol (§10)

Miljøstyrelsen fører løbende tilsyn med golfklubbernes overholdelse af bekendtgørelsens regler og bistås af Styrelsens for grøn arealomlægning og vandmiljø, som fører fysisk kontrol med visse bestemmelser i golfbekendtgørelsen, og kontrol med at alle regler vedr. pesticidanvendelse er overholdt.

Dispensationsmulighed (§11)

Det er muligt at søge om dispensation fra belastningsloftet i forbindelse med anlægning af en ny bane eller efter væsentlig omlægning af eksisterende bane.

En væsentlig omlægning omfatter omlægning af større arealer, fx store banelementer, hvor der alene arbejdes med den eksisterende jord og altså ikke tilføres et nyt vækstmedie. En væsentlig omlægning omfatter minimum et af følgende typer banelementer: Fairway, semirough eller rough.

Det betragtes ikke som en væsentlig omlægning, hvis der alene sker en omlægning af greens og de umiddelbare nærområder, hvor der tilføres nyt vækstmedie.

Ansøgning om dispensation skal sendes til Miljøstyrelsen og modtagelsen være bekræftet, inden den nye/omlagte golfbane tages i brug. En ansøgning, der først modtages af Miljøstyrelsen efter, at banen er taget i brug, vil ikke opfylde kravene til en dispensation. Ansøgningen sendes via e-mail til Miljøstyrelsen til: pesticider@mst.dk gerne med teksten "Ansøgning om dispensation fra golfbaners pesticidbelastningslofter" anført i emnefeltet.

Ansøgningen skal indeholde en beskrivelse af de forhold, der efter ansøgers opfattelse, begrunder en dispensation. Der skal i ansøgningen være redegjort for de konkrete baneforhold (herunder arealets størrelse) samt hvilke arealtyper, der omlægges, eller hvilke nyanlæg, der planlægges. Der skal derudover være en angivelse af det anslåede forbrug af de konkrete plantebeskyttelsesmidler, der efter

ansøgers vurdering bliver nødvendige for at opnå en ”ny” bane i god spillemæssig stand. Der skal være en begrundelse for behovet for at overskride belastningslofterne.

Når Miljøstyrelsen har modtaget en dispensationsansøgning, besvarer Miljøstyrelsen denne med en kvittering for modtagelse og en angivelse af forventet sagsbehandlingstid (normalt 4 uger). Såfremt betingelserne for at give dispensation er opfyldt, kan Miljøstyrelsen give dispensation til brug af plantebeskyttelsesmidler på bevoksede arealer, der overskrider belastningslofterne, for de første tre år efter ibrugtagning af den nyanlagte eller omlagte golfbane. Miljøstyrelsen kan fastsætte særlige vilkår i dispensationen.

Det kan fx være vilkår om:

- at der kun gives dispensation til brug af ukrudtsmidler
- at der ikke må sprøjtes i en vis afstand til søer og vandløb
- hvilke midler der må bruges, begrundet med oplysninger om, hvor der skal nyanlægges (fx tidligere landbrugsjord)
- at man skal tilstræbe at bruge bæredygtige græsser

Inden en ny golfbane er taget i brug, er den ikke omfattet af reglerne i golfbekendtgørelsen. Efter banen er taget i brug, gælder dispensationen de første tre år. Herefter gælder bestemmelserne vedr. belastningslofter i bekendtgørelsen.

Det betyder, at hvis der fx etableres en ny golfbane på et tidligere landbrugsareal, vil der eksempelvis i en periode kunne bruges en større mængde ukrudtsmidler end belastningsloftet giver mulighed for. Først fra det øjeblik golfbanen tages i brug, træder golfbekendtgørelsen i kraft. Det er alene midler, der er anvendt efter banens åbning, der er omfattet af golfbekendtgørelsens regler om belastningsloft og mulighed for dispensationsansøgning.

Først når golfbanen er taget i brug, er den ansvarlige for golfbanen forpligtet til at indberette forbruget af plantebeskyttelsesmidler til Miljøstyrelsen.

Som nævnt tidligere skal der imidlertid altid føres sprøjtejournal over enhver anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Dvs., at forbruget af plantebeskyttelsesmidler anvendt før golfbanen er taget i brug, skal noteres i sprøjtejournalen, men disse skal ikke indberettes i Greendata.

Dispensationsmulighed vedr. digital indberetning (§12)

I helt særlige tilfælde og efter en konkret vurdering kan Miljøstyrelsen dispensere fra krav om indberetning af pesticidforbruget i Greendata vha. MitID. Det kan f.eks. være relevant i den helt særlige situation, at en golfbane er fritaget for digital post, og dermed ikke benytter MitID.

Straf (§13)

Af bekendtgørelsens straffbestemmelse fremgår, hvilke overtrædelser af reglerne, der kan straffes med bøde. Det vil være den juridisk ansvarlige, der vil blive rejst tiltale mod i en straffesag.

Bilag 1

Bilag 1 angiver det samlede belastningsloft for henholdsvis ukrudts-, svampe-, insekt- og vækstreguleringsmidler.

Det fremgår af tabellen i bilag 1, hvordan det samlede belastningsloft for hvert af de fire typer af plantebeskyttelsesmidler er fremkommet. Der er tale om en sum af belastningslofterne for hvert af baneelementerne. tee, fairway, semirough, rough, greens, natur. Endvidere henvises til nedenstående forudsætninger for beregningen af belastningslofter.

Belastningslofterne kan blive ændret på baggrund af en revurdering f.eks. forårsaget af at der godkendes nye midler til brug på golfbaner eller at godkendte midler ophører. Se nærmere herom i afsnittet om §7, stk. 3. Hvis belastningslofterne skal ændres, vil der blive foretaget en ændring af bekendtgørelsen, og der vil blive udsendt en meddelelse om de nye belastningslofter.

Baggrunden for beregning af pesticidbelastningsloft

Golfbekendtgørelsen fastsætter et loft på de enkelte banelementer for pesticidbelastningen pr. hektar, for hver type af plantebeskyttelsesmiddel (insektmidler, ukrudtsmidler, svampemidler og vækstreguleringsmidler) dvs. et loft for hvor meget pesticidanvendelsen på golfbanen må belaste miljø og sundhed.

Det fastsatte belastningsloft for de fire typer af plantebeskyttelsesmidler er fremkommet på baggrund af

- en vurdering af, hvor stor en andel af de enkelte banelementer, der vurderes at skulle behandles med plantebeskyttelsesmidler årligt, og
- en vurdering af hvilke af de til enhver tid godkendte plantebeskyttelsesmidler, der skønnes at være de optimale at anvende til bekæmpelsen af de skadevoldere, der optræder på golfbaner og under hensyn til de enkelte midlers belastningstal.

Nedenfor følger de forudsætninger, der er lagt til grund for fastsættelsen af belastningslofterne. Det er vigtigt at være opmærksom på, at tallene i "Forudsætning 1" og "Forudsætning 2" er vejledende, den enkelte golfbane kan selv træffe beslutning om pesticidanvendelsen inden for de øvre rammer, som belastningslofterne udgør.

Forudsætning 1

Tabellen angiver andel af arealet i procent af hvert baneelement, der maksimalt forudsættes sprøjtet årligt med de fire typer af plantebeskyttelsesmidler. For eksempel forudsættes i tabellen, at det er tilstrækkeligt for en golfklub at kunne sprøjte hele arealet med greens fire gange årligt med svampemidler for at opretholde en god spillekvalitet på denne del af banen

	Ukrudtsmidler	Svampemidler	Insektmidler	Vækstreguleringsmidler
Baneelement	%	%	%	%
Greens	0	100 x 4*	0	0
Teesteder	5	0	0	0
Fairway	25	0	0	0
Semirough	15	0	0	0
Rough	2	0	0	0
Natur	0	0	0	0

*Greens: hele arealet behandles årligt maksimalt fire gange med svampemidler

Forudsætning 2

Plantebeskyttelsesmidler og andel af det samlede forbrug i procent inden for hver type af plantebeskyttelsesmidler.

Handelsnavn	Reg.nr	B pr. l/kg	Dosering l/kg pr. ha	Andel af forbrug i %
Ukrudtsmidler				
Hussar OD	18-493	0,3837	0,1	10
Nuance Max 75 WG	347-36	2,40993	0,01	25
Primus/Saracen M	64-45/ 347-38	0,5717	0,15	40
Matrignon 72	64-136	3,4661	0,165	25
Svampemidler				
Proline EC250	18-473	0,11444	0,8	35
Switch 62,5 WG	1-201	0,77124	1	15
Signum	19-151	0,767	1,5	50

På basis af tallene beskrevet under forudsætning 1 og 2, herunder de enkelte plantebeskyttelsesmidlers belastningstal, er der beregnet et belastningsloft pr. ha for henholdsvis ukrudtsmidler og svampemidler.

De samlede belastningslofter, dvs. maksimal belastning pr. hektar (B/ha) i bekendtgørelsens bilag 1 fremkommer på baggrund af ovenstående forudsætninger og er gengivet i nedenstående tabel.

<i>Middeltype</i>	<i>Green</i>	<i>Teested</i>	<i>Fairway</i>	<i>Semirough</i>	<i>Rough</i>	<i>Natur</i>	<i>Samlet belastnings- loft</i>
Ukrudtsmidler	0	0,009	0,047	0,028	0,004	0	0,088
Svampemidler	2,9	0	0	0	0	0	2,9
Insektmidler	0	0	0	0	0	0	0
Vækstreguleringsmidler	0	0	0	0	0	0	0