



Vejledning til bekendtgørelse om anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner

Opdateret 19. december 2014

Formål og definitioner (§§ 1-2)

Bekendtgørelsens formål er at begrænse brugen af plantebeskyttelsesmidler på golfbanerne i Danmark mest muligt og motivere golfbanerne til at anvende de mindst belastende plantebeskyttelsesmidler.

Bekendtgørelsen finder anvendelse på alle golfbanens forskellige banelementer og de områder, der ligger i umiddelbar nærhed heraf. Bekendtgørelsen indeholder en definition af de forskellige banelementer i § 2, stk. 1, nr. 3-10.

For så vidt angår træningsområderne, skal de medregnes i arealet af det banelement, 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 f.eks. klippet rough eller fairway, som skal medregnes i golfbanens arealer for green, fairway og rough. Se i øvrigt herunder:

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

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

Fairway inkluderer: Fairway og driving-range.

Krav til driften (§3)

Den driftsansvarlige er den person, klubbestyrelse eller det selskab, som er juridisk ansvarlig for driften af golfbanen. Den driftsansvarlige har den overordnede instruktionsbeføjelse- og kontrolpligt, overfor personale, der er ansat til at vedligeholde banen (greenkeepere)

Hvis en golfklub - på kontraktmæssig basis - får vedligeholdt golfbanen af en tredjemand, fx et baneselskab, vil det stadig være klubbestyrelsen, der er den driftsansvarlige. Det er 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 driftsansvarlig 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 af angreb.

Bestemmelserne har til formål at sikre så lavt et forbrug af plantebeskyttelsesmidler som muligt og så lav en belastning 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.

Det er den driftsansvarlige, der afgør, hvilke kulturtekniske tiltag og forebyggende foranstaltninger der ville være egnet til deres 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.

Endvidere er disse krav i tråd med EU's krav 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 pesticider

”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 pesticider 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 af blevet angrebet af ukrudt, insekter eller svampe.

Bestemmelsen beskriver, at den driftsansvarlige skal, inden han anvender almindelige plantebeskyttelsesmidler, overveje om der findes alternative metoder og/eller alternative midler, der kan anvendes i stedet for de konventionelle midler.

Bekendtgørelsen stiller ikke krav om dokumentation af brug af mulige alternativer til anvendelse af plantebeskyttelsesmidler.

Miljøstyrelsen anbefaler, at ejerne eller lejerne udarbejder plejeplaner eller handlingsplaner, 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. Jo giftigere stoffet er, jo hurtigere vil anvendelse ligge over det tilladte loft.

Beregning af det enkelte plantebeskyttelsesmidlers belastningsværdi

Beregningen af belastningen (enhed B) er baseret på plantebeskyttelsesmidlernes egenskaber. Med udgangspunkt i de miljømæssige egenskaber (dvs. giftighed over for en række organismer, nedbrydelighed, bioakkumulerbarhed og udvaskelighed) ved 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, der måles i belastning(B) pr. kg eller pr. liter plantebeskyttelsesmiddel.

Dertil kommer den sundhedsmæssige belastning, der beregnes ud fra midlets sundhedsklassificering, hvor f.eks. "R38, irriterer huden" resulterer i en belastning på 0,033 B pr. kg eller liter middel, mens f.eks. "R35, alvorlig ætsningsfare" resulterer i 0,33 B pr. kg eller liter middel.

De enkelte plantebeskyttelsesmidlers belastning er summen af den sundheds- og miljømæssige belastning.

En mere detaljeret beskrivelse af beregningerne kan findes i rapporten ”Pesticidbelastningen fra jordbruget 2007-2010”

Link: <http://www.mst.dk/Publikationer/Publikationer/2012/januar/978-87-92779-75-5.pdf.htm>

Liste over godkendte midler og opdatering af Greendata

Når Miljøstyrelsen revurderer allerede godkendte plantebeskyttelsesmidler, hvilket sker hvert 10. år eller hvis godkendelsesindehaveren¹ indsender nye data inden for den 10 år periode, kan der ske justeringer i beregningen af belastningen for det enkelte middel. Denne ændring i belastning kan medføre en let stigning eller fald i midlets belastningsværdi, og ændringen kan ske midt på året.

Miljøstyrelsen vil derfor i IT-indberetningssystemet Greendata og i listen over tilladte plantebeskyttelsesmidler på golfbaner pr. 1. januar, hvert år fastfryse de eksisterende belastningsværdier for de plantebeskyttelsesmidler, der må anvendes på golfbaner og fastholde dem frem til udløbet af fristen for indberetningen af sprøjtejournaldata den 1. marts i det efterfølgende år. Dermed sikres, at hvis golfbanen i det tidligere forår foretager en detaljeret planlægning af sprøjtning for hele sæsonen, der viser, at banens forventede forbrug samlet set vil ligge inden for belastningsloftet, så vil banens forbrug fortsat ligge inden for belastningsloftet, når der indberettes efter at sæsonen er slut, selvom et eller to af de brugte midler eventuelt har fået en let forøget justering i belastningstallet i løbet af året.

Der vil altså ikke blive foretaget ændringer i belastningsværdier i løbet af året, uanset om belastningsværdierne reelt vil være ændret. Bliver der godkendt nye midler i løbet af året, bliver de tilføjet i IT-systemet Greendata og på listen over godkendte midler med deres tilhørende belastningsværdier.

Der bliver løbende godkendt nye midler, som det er tilladt at anvende på golfbaner. Miljøstyrelsen tilføjer derfor løbende nye midler til listen over godkendte plantebeskyttelsesmidler til brug på golfbaner på styrelsens hjemmeside. Endvidere vil IT-indberetningsportalen Greendata til golfbanernes indberetning løbende blive opdateret med de godkendte midler til golfbaner. Se mere herom i afsnit nedenfor: ”Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9)”

Belastningslofterne for anvendelse af plantebeskyttelsesmidler

De fastsatte belastningslofter for hver af de fem typer af plantebeskyttelsesmidler, angiver den øvre grænse for den tilladte belastning

¹ Kemikaliefirmaet, der har søgt midlet godkendt

af miljø og sundhed som følge af plantebeskyttelsesmiddelforbruget på golfbanerne.

Belastningsloftet er fastsat af Miljøstyrelsen på baggrund af en vurdering af behovet for plantebeskyttelsesmidler på de enkelte baneelementer, kombineret med en vurdering af, hvor stor en andel af de enkelte banelementer, der årligt vurderes at skulle behandles med plantebeskyttelsesmidler og en vurdering af hvilke midler, der er godkendt til brug på golfbaner og endvidere en vurdering af deres effekt og belastningsværdi.

Se yderligere detaljer om belastningsloftet under afsnittet nedenfor:

Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9)

Forudsætningerne for beregningen af belastningslofterne i bekendtgørelsens bilag 1, ændres ikke flere gange over en sæson selvom, der eventuelt godkendes nye midler eller i takt med at andre evt. forbydes.

Det vil sige, hvis der kommer nye midler på markedet, der har en højere belastningsværdi, vil det være uhensigtsmæssigt at anvende disse på golfbanen. For eksempel: Miljøstyrelsen lægger til grund i beregningerne, at man kan sprøjte 15 % af teestederne med ukrudtsmidler og at der anvendes fire forskellige midler med relativt lave belastningstal. Hvis der godkendes nye midler, der har en højere belastningstal, kan klubben vælge at anvende de nye midler, men kan så måske kun sprøjte en mindre del af teestederne. Dermed kan klubben sandsynligvis ikke sprøjte i det omfang, som de mener, er nødvendigt.

Når der er godkendt et nyt middel, er det derfor væsentligt for greenkeeperen at vurdere, om det nye middels belastning gør det attraktivt at anvende i for til fortsat at kunne holde banens samlede belastning under det fastsatte belastningsloft.

Brug af plantebeskyttelsesmidler uden for golfbanen

Miljøstyrelsen anbefaler, at der ikke anvendes plantebeskyttelsesmidler på golfbanens parkeringspladser, blomsterbede og lignende, men at der i stedet anvendes alternative bekæmpelsesmetoder. Benytter golfbanen plantebeskyttelsesmidler på arealer, der ikke er en del af selve golfbanen, skal forbruget af disse midler stadig anføres i golfbanens sprøjtejournal, og forbruget kan indberettes i IT-systemet Greendata, men dette er ikke obligatorisk. Forbruget skal derfor indberettes i den del af Greendata der hedder ”øvrige indberetninger” og her skal forbruget anføres under ”øvrige” og ikke under de enkelte banelementer. Forbruget vil da ikke tælle med i den samlede belastning.

Formålet med fastsættelsen af et belastningsloft for plantebeskyttelsesmidler på golfbaner er at sikre, at der ikke sprøjtes mere end højest nødvendigt, samtidig med at banerne kan bevares i en spillemæssig god stand.

Fastsættelsen af belastningsloftet kan forhåbentlig medvirke til at anspore kemikaliebranchen og golfbranchen til at søge mindre belastende plantebeskyttelsesmidler godkendt til brug på golfbaner, end de der er godkendt i dag. Dermed kunne brancherne også medvirke til, at der udvikles og forskes i alternative bekæmpelsesstrategier og – metoder. I takt med udviklingen af alternative metoder vil det være muligt at sænke belastningsloftet løbende mhp. at sikre at brugen af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner udgør en fortsat mindre miljø- og sundhedsmæssigbelastning.

Golfbaner på kommunalt ejet jord

Hvis golfbanen er beliggende på kommunalt ejet jord, er det eventuelle videregående krav fra kommunens side, for så vidt angår anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, der er gældende. Dog vil belastningslofterne altid skulle overholdes. Hvis fx 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 truffet af kommunalbestyrelsen, der er gældende.

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, dog således at belastningsloftet ikke må overskrides.

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

Det fremgår af bekendtgørelsen at midler, der må anvendes i økologisk jordbrug, ikke skal indgå i beregningen af belastningsloftet for den enkelte bane. Forbruget skal anføres i banens sprøjtejournal. Det er vigtigt at være opmærksom på, at forbrug af denne type midler, ikke skal indberettes under ”obligatorisk indberetning”, men i den del af i IT-systemet Greendata, der hedder ”øvrige indberetning”.

Reglerne om, hvilke aktivstoffer der må indgå i de plantebeskyttelsesmidler, som må anvendes i økologiske jordbrug, findes i Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion på Fødevarerstyrelsens hjemmeside (se bilag 2 i vejledningen). Der udgives hvert år en ny vejledning.

§ 7, stk. 3: Bekæmpelse af invasive arter

På golfbanernes naturarealer kan der forekomme invasive plantearter som f.eks. Kæmpe-bjørneklo, Gyldenris, Rynket rose og Japansk pileurt. Disse arter skal fortrinsvis bekæmpes uden brug af plantebeskyttelsesmidler. Såfremt det i særlige tilfælde vurderes nødvendigt at anvende plantebeskyttelsesmidler, kan forbruget af midlerne hertil indberettes i Miljøstyrelsens IT system Greendata under fanebladet ”øvrige indberetning” og herunder skal forbruget angives under ”øvrige”, ligesom det skal angives i bemærkningsfeltet, hvor og med hvilket formål plantebeskyttelsesmidlet er anvendt. Forbruget vil således ikke indgå i den samlede beregning 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).

Find yderligere oplysninger om invasive arter samt forebyggelse og bekæmpelsen af disse på Naturstyrelsens hjemmeside.

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

Belastningslofterne ændres kun i forbindelse med Miljøstyrelsen revurdering af niveauet for belastningslofterne. Denne revurdering finder sted minimum hvert 3. år og maksimalt 1 gang om året. Hvis Miljøstyrelsen vælger at ændre belastningslofterne, vil dette tidligst få effekt året efter, revurderingen af niveauerne finder 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 af anvendelse af visse plantebeskyttelsesmidler eller godkendelse af nye plantebeskyttelsesmidler med væsentlige lavere belastningstal.

Niveauet for belastningslofterne blev revurderet for første gang i efteråret 2014. Indberetningen for forbruget i 2013 udgjorde grundlaget for revurderingen. På baggrund af revurderingen, blev det besluttet at fastsætte nye og let justerede belastningslofter for hver af de tre grupper af plantebeskyttelsesmidler: Ukrudts-, svampe- og insektmidler for kalenderåret 2015 og fremefter. Belastningslofterne ligger meget tæt på de belastningslofter, der var gældende i den første bekendtgørelse (bekendtgørelse nr. 245 af 28. februar 2013). Se belastningslofterne og forudsætningen for beregningen af belastningslofterne i bilag 1 til denne vejledning. Disse belastningslofter er gældende frem til den næste revurdering.

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). Disse journaler betegnes almindeligvis som ”sprøjtejournaler”.

Reglerne om føring af sprøjtejournal gælder for enhver erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Dvs. at det også gælder for landmænd og andre professionelle brugere. Reglerne er derfor ikke specifikt tilpasset golfområdet og oplysningskravene til sprøjtejournalen ligger ud over, hvad der kræves for at kunne beregne belastningstallene for en golfbanens forbrug. Ikke desto mindre er det et lovkrav, at der føres en sprøjtejournal og den indeholder de oplysninger, der fremgår af golfbekendtgørelsen.

Formkrav til sprøjtejournalen

Der er ikke nogen formkrav til, hvordan en sprøjtejournal skal se ud. Det essentielle er, at

- alle anvendelser af plantebeskyttelsesmidler noteres senest 7 dage efter udbringning i sprøjtejournalen,
- ejeren af golfbanen eller den, der lejer jorden til golfbanen, har etableret et system, der sikrer løbende journalføring ved anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler.

Et eksempel til en sådan journal kan ses og downloades på hjemmesiden Turfgrass.dk: <http://www.turfgrass.dk/node/235>

Oplysningskrav til sprøjtejournalen

I sprøjtejournalen skal golfklubbens/banens samlede forbrug af plantebeskyttelsesmidler registreres. Det samlede forbrug omfatter:

- Brug af plantebeskyttelsesmidler på golfbanen
- Brug af plantebeskyttelsesmidler udenfor selve golfbanen på f.eks. parkeringspladser, blomsterbede og andre arealer, der ikke er omfattet af golfbekendtgørelsen,
- Brug af plantebeskyttelsesmidler, der må anvendes i økologisk jordbrug.
- Brug af plantebeskyttelsesmidler til bekæmpelse og forebyggelse af invasive arter

Oplysningskrav til sprøjtejournalen:

I bilag 2 i golfbekendtgørelsen er der en liste over hvilke oplysninger, der som minimum skal føres journal over ved brug af plantebeskyttelsesmidler på en golfbane.

Ud over den obligatoriske liste i bilag 2, anbefaler Miljøstyrelsen, at golfklubberne frivilligt indberetter forbrug af plantebeskyttelsesmidler, der har fundet sted uden for golfbanen som på parkeringspladser og lign. Forbruget kan indberettes i en særskilt del af IT-systemet Greendata, se afsnit under § 7, stk. 1 om ”Brug af plantebeskyttelsesmidler uden for golfbanen” for en mere detaljeret beskrivelse.

Forbrug af plantebeskyttelsesmidler uden for golfbanen, medregnes ikke i beregningen af banens samlede belastning og golfbanen er altså ikke pligtig til at indberette disse oplysninger til Miljøstyrelsen ifølge golfbekendtgørelsen. Det kan dog stadig være en god idé at indberette det sammen med de øvrige data, fordi golfbanen stadig er forpligtet til at registrere forbruget i en sprøjtejournal med henblik på evt. senere at kunne dokumentere forbruget af plantebeskyttelsesmidler.

Indberetning og offentliggørelse af forbrug af plantebeskyttelsesmidler (§9)

Miljøstyrelsen har etableret en indberetningsportal kaldet Greendata, hvor forbruget i forhold til belastningsloftet skal registreres. Indberetning af forbruget for det enkelte kalenderår skal ske årligt senest den 1. marts for forbruget i det foregående kalenderår. Eksempelvis skal forbruget af plantebeskyttelsesmidler, der er udbragt i 2014, indberettes til Miljøstyrelsen senest den 1. marts 2015.

I Greendata er det - ud over indberetningen af forbruget af plantebeskyttelsesmidler - muligt at anføre forbrug af brændstof, vand og gødning. Indberetning af de tre forbrugsmængder sker på frivillig basis. Alle data i portalen bliver som udgangspunkt gjort tilgængelige for Dansk Golf Union (DGU), med henblik på de kan fortsætte offentliggørelsen af den årlige publikation Golfens Grønne Regnskab, sådan som de gjorde, før golfbekendtgørelsen og Greendata blev til. I forbindelse med indsendelse af indberetningerne via Greendata, bliver golfklubben bedt om at acceptere, at de indberettede data videresendes til DGU. Miljøstyrelsen anbefaler, at golfbanerne accepterer dette, men det er ikke en betingelse for at kunne indsende indberetningen.

Opmåling af golfbanens areal

For at kunne opgøre og indberette forbruget af plantebeskyttelsesmidler i henhold til golfbekendtgørelsen, er der behov for en opmåling af de enkelte banelementer. Golfbekendtgørelsen stiller ikke krav om en særlig metode eller nøjagtighed for denne opmåling og fastsætter heller ikke et krav til dokumentation for opmålingen. Miljøstyrelsen anbefaler dog, at opmålingen sker vha. data fra Arealinfo. Via dette system kan man på kortene se de vigtigste elementer på golfbanerne i Danmark: Green, teested og fairways.

Arealinfo giver mulighed for at opmåle disse baneelementer og dermed har golfklubberne adgang til data om arealstørrelsen af de vigtigste banelementer i forhold til anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler. Styrelsen anbefaler endvidere at dette kort eller andet kortmateriale, der danner baggrund for beregningerne til de data, som skal indberettes til Miljøstyrelsen, printes og gemmes som dokumentation. Miljøstyrelsen gennemfører stikprøvekontroller for så vidt angår korrekt opmåling af golfbaner.

Godkendte plantebeskyttelsesmidler til brug på golfbaner

Oplysning om, hvilke plantebeskyttelsesmidler der er godkendt til brug på golfbaner, kan findes på Dansk Golf Unions hjemmeside.

Alle midler, der må anvendes på golfbaner, vil fremgå af indberetningsportalen Greendata under fanebladet: ”obligatorisk indberetning”. Er der brugt midler, som det ikke er tilladt at anvende på golfbaner, men som banen/klubben alligevel har anvendt, er denne indberetning obligatorisk, og forbruget skal indberettes i Greendata under ”øvrige indberetninger”.

Greendata bliver opdateret løbende i forbindelse med, at der godkendes nye midler, der må anvendes på golfbaner, ligesom der kan være midler, som i dag må anvendes, men som grundet ændringer i plantebeskyttelsesmidlets godkendelse, ikke må anvendes på golfbaner fremadrettet. Det er derfor vigtigt for en ejer eller en lejer af golfbanen at holde sig ajour med, hvilke midler der må anvendes på golfbaner. Det er ikke utænkeligt at et middel, der er tilladt at anvende i første halvdel af et kalenderår, ikke må anvendes i anden halvdel af året. Det er endvidere altid vigtigt at læse etiketten og brugsanvisningen nøje, idet der kan ske ændringer i godkendelsesvilkårene, som har konsekvenser for, hvorvidt midlet fortsat kan anvendes på fx græsarealer eller for om der evt. er indført restriktioner ift. hvornår på året, midlet må anvendes.

Offentliggørelse af forbrug

Den driftsansvarlige, jf. § 3 i bekendtgørelsen, det være sig en ejer eller lejer af golfbanen, skal gøre det årlige forbrug af plantebeskyttelsesmidler og den samlede årlige belastning tilgængelig for offentligheden. Det kan fx ske ved at ophænge disse oplysninger på en opslagstavle i klubhuset, eller ved at lade oplysningerne fremgå af golfklubbens hjemmeside. En klub, som lejer golfbanen og får vedligeholdt banen af en tredjemand/et baneselskab, skal sørge for, at belastningstallene gøres tilgængelige. Det bør i den forbindelse være et vilkår i kontrakten med vedligeholder, at de nødvendige informationer (tal) udleveres til klubbestyrelsen el. lign.

Myndigheder, tilsyn, klage og dispensation (§10-11)

Stikprøvekontrol og afgørelser (§10)

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion fører løbende tilsyn med golfklubbernes overholdelse af bekendtgørelsens regler. De udfører bl.a. stikprøvekontrol af, om der anvendes ulovlige midler og om der føres sprøjtejournal. Hvis en golfklub ikke indberetter sit forbrug inden fristens udløb, vil Kemikalieinspektionen rette henvendelse til klubben.

Miljøstyrelsens afgørelser kan ikke indbringes for Miljø- og Naturklagenævnet. En evt. klage over Miljøstyrelsens afgørelser skal indbringes for en alm. domstol (byret mv).

Dispensationsmulighed (§11)

En golfklub har mulighed for at søge om dispensation fra belastningsloftet i forbindelse med anlægning af en ny bane eller efter væsentlige omlægninger af eksisterende baner.

En væsentlig omlægning omfatter omlægning af større arealer, fx store baneelementer, hele huller, eller lign. 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.

En ejer eller lejer af en golfbane skal ansøge om dispensation fra belastningslofterne hos Miljøstyrelsen. Ansøgningen skal sendes til Miljøstyrelsen og modtagelsen 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 skal have overskriften ”Ansøgning om dispensation fra golfbaners pesticidbelastningslofter” og skal sendes til e-mail adressen: mst@mst.dk (alternativt til postadressen: Miljøstyrelsen, Pesticider og Genteknologi, Strandgade 29, 1401 København K).

Ansøgningen skal indeholde en beskrivelse af de forhold, der efter golfklubbens/golfbanens opfattelse, begrunder en dispensation. Der skal i ansøgningen være redegjort for de konkrete baneforhold (herunder arealets størrelse) – samt hvilke areal typer der omlægges, eller hvad det er for nyanlæg, der planlægges. Der skal derudover være en angivelse af det anslåede forbrug af de konkrete plantebeskyttelsesmidler, der efter klubbens/banens 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 på baggrund af klubbens/banens ansøgning give dispensation til brug af plantebeskyttelsesmidler, 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 kunne bruges glyphosat-midler for at nedvisne et græsareal. Først fra det øjeblik golfbanen tages i brug, træder golfbekendtgørelsen i kraft, og 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 banen forpligtet til at indberette forbruget af plantebeskyttelsesmidler til Miljøstyrelsen. Frem til banen er taget i brug er det frivilligt om banen indberetter forbruget, men selvom det indberettes skal det ikke tælles med i den samlede pesticidbelastning for banen.

Som nævnt tidligere, skal der imidlertid altid føres sprøjtejournal over enhver anvendelse af plantebeskyttelsesmidler. Dvs. at forbruget af fx glyphosat-midler eller andre midler, der er brugt *før* golfbanen er taget i brug, men *efter* at golfbanen har overtaget arealet, skal noteres i banens sprøjtejournal.

Straf (§12)

Af bekendtgørelsens strafbestemmelse fremgår, hvilke overtrædelser af reglerne, der kan straffes med bøde. Det vil som oftest være selskabet/foreningen, der ejer golfbanen, der vil blive rejst tiltale mod i en straffesag.

Ikrafttræden (§13)

Bekendtgørelsen træder i kraft [dato] [årstal] og ophæver samtidig bekendtgørelse nr. 245 af 28. februar 2013 om anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner.

Al anvendelse af plantebeskyttelsesmidler anvendt i et kalenderår, skal indberettes til Miljøstyrelsen i det efterfølgende kalenderår inden den 1. marts. Størrelsen af de enkelte banelementer skal ligeledes indberettes inden den 1. marts. Endvidere er golfbanerne/klubberne pligtige til at føre sprøjtejournal for hele kalenderåret. Dette skal gøres løbende og senest 7 dage efter udbringningen.

Bilag 1

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

Det fremgår af tabellen i bilag 1, hvordan det samlede belastningsloft for hvert af de fem typer plantebeskyttelsesmidler er fremkommet. Der er tale om en sum af belastningen for hvert af de 6 angivne banelementer (greens, teested osv.). Endvidere kan henvises til nedenstående forudsætning for belastningsberegningen.

Belastningslofterne vil kun blive ændret på baggrund af en revurdering af niveauerne for lofterne, se nærmere herom i afsnittet om §7, stk. 3. Hvis belastningslofterne ændres, vil der blive foretaget en ændring af bekendtgørelsen, og Miljøstyrelsen vil udsende en meddelelse om de nye belastningslofter.

Baggrunden for beregning af belastningsloft

Golfbekendtgørelsen fastsætter et loft for, hvor meget hver af de fem anvendte typer af plantebeskyttelsesmidler (insektmidler, ukrudtsmidler, svampemidler, sneglemidler og vækstreguleringsmidler) må belaste golfbanen.

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

- en vurdering af sliddet på de enkelte banelementer (areal sammenholdt med antal personer, der anvender det – eks. er sliddet stor på greenen, da det er et lille areal, der anvendes af alle spillere),
- hvordan banelementerne i dag behandles med plantebeskyttelsesmidler sammen med en vurdering af, hvordan behandlingerne kan reduceres,
- en vurdering af, hvor stor en andel af de enkelte banelementer, der vurderes at skulle behandles med plantebeskyttelsesmidler årligt, og
- en vurdering af hvilke plantebeskyttelsesmidler, der skønnes at være de optimale at anvende til bekæmpelsen af de skadevoldere, der normalt optræder på golfbaner, under hensyn til de enkelte midlers belastningstal.

Nedenfor følger de forudsætninger der er lagt til grund for fastsættelsen af belastningsloftet. Det er vigtigt at være opmærksom på, at tallene i ”Forudsætning 1” er vejledende. Den enkelte golfbane kan selv træffe beslutning om, hvor store andele af banelementerne, der skal behandles med plantebeskyttelsesmidler og hvilke plantebeskyttelsesmidler, de ønsker at anvende.

Arealet i procent er opstillet i forudsætning 1

Forudsætning 1

Tabellen angiver den andel af arealet af hvert baneelement, der forudsættes sprøjtet med de fem typer af plantebeskyttelsesmidler, årligt.

	Ukrudtsmidler %	Svampemidler %	Insektmidler %	Sneglemidler %	Vækstreguleringsmidler %
Baneelement					
Greens	5	100 x 2*	20	0	0
Teesteder	10	10 x 2*	10	0	0
Fairway	25	0	25	0	0
Semirough	5	0	3	0	0
Rough	2	0	0	0	0
Natur	0	0	0	0	0

*Greens og teesteder: hhv. 100 % og 10 % af arealet må sprøjtes to gange årligt

Eksempel: Miljøstyrelsen forudsætter i tabellen, at det er tilstrækkeligt for en golfklub, at kunne sprøjte 5 % af greenen med ukrudtsmidler, for at opretholde en god spillekvalitet på banen. Hvis den procentvise fordeling i tabellen følges, kan belastningslofterne overholdes. Det forudsætter selvfølgelig, at man anvender plantebeskyttelsesmidler, der har samme belastningsværdi, som dem Miljøstyrelsen foreslår i tabel ”Forudsætning 2”.

Med andre ord, så er det op til golfbanerne, om de følger procenterne opstillet i tabellen ”forudsætning 1”, eller om de vælger en anden procentmæssig fordeling. Det afgørende er, om belastningslofterne for hver det enkelte type plantebeskyttelsesmiddel, overholdes.

Forudsætning 2 viser, hvilke produkter og med hvilken procentdel, de er brugt i beregningen.

Forudsætning 2.

Plantebeskyttelsesmidler og andel af forbruget i procent inden for hver middelgruppe

Ukrudtsmidler		Svampemidler		Insektmidler		Sneglemidler		Vækstreguleringsmidler	
Middel	%	Middel	%	Middel	%	Middel	%	Middel	%
Ariane FGS	50	Proline	50	Merit turf	98	Ferramol	0	Ingen godkendte	0
Hussar	50	Switch	50	Avaunt	2				

På basis af tallene i forudsætning 1 og 2 samt de godkendte plantebeskyttelsesmidlers belastningstal, er der beregnet et belastningsloft pr. ha for henholdsvis ukrudtsmidler, svampemidler og insektmidler.

Det er forudsat, at der ikke anvendes plantebeskyttelsesmidler på naturarealerne, og at der ikke anvendes hverken sneglemidler eller vækstreguleringsmidler.

De samlede belastningslofter pr. ha (angivet med enheden B) i bekendtgørelsens bilag 1 fremkommer på baggrund af ovenstående forudsætninger, og er gengivet i nedenstående tabel.

	Banelement						
Middelgruppe	Green	Tee-sted	Fair-way	Semi-rough	Rough	Natur og stier	Samlede belastningsloft
Ukrudtmidler	0,04	0,09	0,22	0,04	0,02	0	0,41
Svampemidler	1,14	0,11	0	0	0	0	1,25
Insektmidler	16,40	8,20	20,50	2,46	0	0	47,55
Sneglemidler	0	0	0	0	0	0	0
Vækstregulering	0	0	0	0	0	0	0