



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

Pesticider og Genteknologi

J.nr.

Ref. andwi

Den 18. januar 2014

# Vejledning om anvendelse af IT systemet Greendata

Indberetningssystem forbrug af pesticider  
på golfbaner

Februar 2014

Vejledning fra Miljøstyrelsen

**Redaktion:**

Morten Andersson, Ciber Denmark A/S

Anders Windelin, Miljøstyrelsen

Therese Ib Andersen, Miljøstyrelsen



# Indhold

## Forord

### Indledning

- Introduktion
- Om Green-data

### Adgang til Greendata

- Anskaffelse Nem id (medarbejdersignatur)
- Nem login – administration
- Greendata på Virk.dk
- Nem login - Nem id (medarbejdersignatur)
- Oprettelse i Greendata
  - Kontaktoplysninger
  - Arealoplysninger

### Anvendelse af Greendata

- Basisoplysninger
  - Arealoplysninger
  - Kontaktoplysninger
- Planlægning
  - Planlægning af sprøjtemiddelforbrug
  - Funktionalitet under Planlægning
- Indberetning
  - Funktionalitet under Indberetning
    - Ny indberetning
    - Oversigt
  - Opret indberetning eller rediger en indberetning
    - 1. Obligatorisk indberetning
    - 2. Øvrig indberetning
    - 3. Frivillig indberetning
    - 4. Afsend indberetning
- Rapporter
  - Greendata hjælper golfbanen til at kunne offentliggøre forbrug og belastning  
Rapport:
    - Banens offentliggørelse
  - Golfklubberne kan følge deres forbrug og belastning over årene og sammenligne med gennemsnit for branchen  
Grafer:
    - Sprøjtemiddelbelastning
    - Sprøjtemiddelforbrug
    - Gødning: Kvælstof-forbrug
    - Vandforbrug på Golfbanen
    - Brændstof-forbrug

# Forord

Miljøstyrelsens vejledning er udarbejdet i samarbejde mellem IT-systemets udvikler og Miljøstyrelsen. Formålet med vejledningen er at brugerne af Greendata får en specifik vejledning i anvendelse af IT-systemet. Vejledningen dækker ikke rent faglige eller lovbekendtgørelsesmæssige spørgsmål (se evt. afsnittet ”Introduktion” for link til information om dette).

Vejledningen vil blive revideret efter behov.

Vejledningen skulle gerne understøtte og hjælpe med eventuelle tvivlsspørgsmål ved brugen af IT systemet Greendata.

Miljøstyrelsen  
Februar 2014.

# Indledning

## Introduktion

Denne vejledning skal fungere som specifik hjælp og vejledning i selve brugen af webapplikationen ”Greendata” (IT-systemet). Således omfatter det specifik vejledning i brugen af de enkelte sider og funktionaliteter i IT-systemet Greendata.

For specifikke ting som relaterer sig til lovgivningen (fx Golfbekendtgørelsen) og faglige spørgsmål henvises der til Miljøstyrelsen hjemmeside, hvor information er samlet på en række forskellige undersider til hovedsiden om ”brug og indberetning af sprøjtemidler på golfbaner”:

[http://www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Bekaempelsesmidler/Pesticider/sprojtemidlerpaagolfbaner/](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Bekaempelsesmidler/Pesticider/sprojtemidlerpaagolfbaner/)

Endvidere er det også muligt med personlig henvendelse pr. e-mail eller telefon til IT-systemets support, som frivilligt varetages af Dansk Golf Union (DGU). Efter aftale med DGU kan følgende person kontaktes:

Kontaktpersoner til support (banekonsulenterne fra DGU)

- Allan Brandt | [abp@dgu.org](mailto:abp@dgu.org) | tlf.: 40 40 91 03
- Thomas Jepsen | [thj@dgu.org](mailto:thj@dgu.org) | tlf.: 51 16 26 95

**DGU yder support om Greendata, men det er Miljøstyrelsens regler.** Miljøstyrelsen har indgået frivillig aftale med DGU om, at DGU yder support til golfbanerne om brug af Greendata. Det er altså DGU, banerne skal ringe til, for at få hjælp til at bruge Greendata. DGU rådgiver også om reglerne. DGU har overfor golfbanerne udelukkende en rådgivende rolle i forbindelse med golf-reglerne (og indberetningen via Greendata). Det er Miljøstyrelsens regler, og det er Miljøstyrelsen, der fører kontrol og udøver eventuel straf, hvis golfbanerne ikke overholder reglerne.

Golfreglerne findes her (Golfbekendtgørelsen): <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=145470>

Vejledning findes her (Vejledning til Bekendtgørelse om anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på golfbaner): [http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/8A4B5974-6709-417E-9436-75F1835D5EBB/0/Golfvejledning\\_31jan2014.pdf](http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/8A4B5974-6709-417E-9436-75F1835D5EBB/0/Golfvejledning_31jan2014.pdf)

## Om Greendata

Greendata er Miljøstyrelsens IT-system til golfbanernes årlige indberetning af sprøjtemiddelforbrug og –belastning. Miljøstyrelsen anvender Greendata til at føre kontrol med, at Golfbanerne indberetter, og at de overholder sprøjtemiddelbelastningslofterne fastsat i golfbekendtgørelsen. Golfbaner med 9 huller eller derover skal indberette deres sprøjtemiddelforbrug til Miljøstyrelsen gennem IT-systemet Greendata.

Golfbanerne skal ud fra deres sprøjtejournaler indtaste sprøjtemiddelforbruget. Greendata omregner automatisk forbruget til belastning. Ud over de obligatoriske data for sprøjtemiddelforbrug og -belastning kan golfbanerne frivilligt indberette andre data, som vand-, energi og gødningsforbrug, som anvendes til golfbranchens grønne regnskab. Miljøstyrelsen sender både obligatoriske og frivillige data (data til Golfsportens Grønne Regnskab) for golfbanerne til Dansk Golf Union (DGU), hvis golfbanerne godkender det i forbindelse med indsendelsen af indberetningen i Greendata. DGU anvender data til at udarbejde branchens samlede grønne regnskab for året.

Golfbanerne kan via Greendata planlægge deres forbrug for det kommende år, så det er tilpasset de skadevoldere, banerne har problemer med, og så banerne samtidig holder sig under belastningslofterne.

# Adgang til Greendata

## Anskaffelse Nem id (medarbejdersignatur)

For at komme ind i Greendata skal golfbanerne have et Nem-id til de medarbejdere eller leverandører, som skal indberette via systemet. Golfbanerne skal bestille en medarbejdersignatur (Nem-id) til de medarbejdere, der skal have adgang til Greendata. Se mere om Nem-id her: <http://www.virk.dk/home/hjaelp/digital-signatur/vejledning-til-nemid-medarbejder.html>

## Nem login – administration

Golfbaner har selv ansvaret for at administrere Nem log-in via Nem log-in selvbetjeningsadministration side, hvor man bl.a. også kan give adgang til at en 3. parts for adgang til at indberette ens data til Greendata. Se mere om Nem log-in administration: <http://www.virk.dk/mitvirk/brugeradministration>. Selve administrationen af Nem log-in og administration af brugerrettigheder kræver at man har en digital medarbejdersignatur (Nem-id) (<http://www.virk.dk/home/hjaelp/brugerrettigheder.html>).

## Greendata på Virk.dk

Golfbanerne får adgang til Greendata via Virk.dk – se [www.virk.dk](http://www.virk.dk) under myndighed, hvor Miljøstyrelsen som myndighed vælges. Herefter kommer en liste med Miljøstyrelsen IT-løsninger, hvor du også finder Greendata (det er muligt at oprettet en genvej på Virk.dk).

Det direkte link til startside for Greendata på Virk.dk er: <https://www.virk.dk/myndigheder/stat/MST/Greendata>

Til højre på startsideen logger man sig på Virk.dk via sin digitale signatur (se rød ramme) medmindre man er logget ind i forvejen.

The screenshot shows the Virk.dk homepage. On the right side, there is a red-bordered box containing the login options. The text inside the box reads: "Log ind med digital signatur eller NemID medarbejdersignatur og få: ✓ Adgang til din virksomheds digitale kommunikation med de offentlige myndigheder ✓ Mulighed for at administrere din virksomheds brugere af Virk.dk". Below this text is a "Log ind" button. Underneath the "Log ind" button, there is a "Digital Post" section with three links: "Gå til den digitale postkasse", "Opret digitale postkasse", and "Om de digitale postkasse".

## Nem login - Nem id (medarbejdersignatur)

Golfbanen kommer via Nem login ind til startsideen for Greendata på virk.dk. Nem login siden ser ud som nedenfor og kræver et Nem-id (medarbejdersignatur) til de medarbejdere eller leverandører, som skal ind i Greendata.

The screenshot shows the NemLog-in login page. The header is "DET OFFENTLIGE LOG-IN-FÆLLESSKAB – NEMLOG-IN". Below the header, there are navigation links: "Log-in", "Log-in-typer", "Om NemLog-in", "Sikkerhed", "Vilkår", and "Hjælp". There are three login buttons: "NEM ID Log ind med nøglekort >", "NEM ID Log ind med nøglefl. >", and "Digital Signatur Log ind med digital signatur >".

The screenshot shows a dialog box titled "Digital Signatur". The text inside the dialog box reads: "Vælg digital signatur og log ind på NemLog-in" and "Anders Windelin (cwr:25798376)". There are three buttons: "OK", "Detaljer...", and "Annuller". There is also a "Gennemse..." button.

Husk jeg vil logge ind med Digital Signatur

[Læs mere om cookies og NemLog-in >](#)

### Genveje

- [> Få hjælp nu](#)
- [> Information om Log-in-typer](#)
- [> Om NemLog-in](#)
- [> Bestil NemID](#)

### Husk sikkerheden

Log ud og luk alle browservinduer, når du er færdig med at bruge tjenester, der benytter NemLog-in. [Læs hvorfor >](#)

For at starte IT-systemet klikkes der på knappen "start" på startsideen for Greendata på Virk.dk (husk at det forudsætter at du er logget ind Nem ID (medarbejdersignatur), jf. ovenfor) – herefter er du inde på Greendata.

## Oprettelse i Greendata

Først gang golfbanen logger sig på Greendata via Virk.dk, skal golfbanen indtaste en række basisoplysninger om kontaktoplysninger og golfbanens arealer, og så er Golfbanen oprettet i systemet.

### Kontaktoplysninger

Første gang man bruger på Greendata vil dette være startbilledet. Afhængig af om der er knyttet flere lokaliteter til CVR nummeret (virksomheden) kan der være en pop op boks, hvor lokalitetsnummer skal vælges inden man får mulighed for at registrere kontaktoplysningerne.



Før oprettelse i Greendata kan ske, skal kontaktoplysninger udfyldes og gemmes. De informationer, som allerede ligger i CVR registret, vil være udfyldt på forhånd. Udfyldelse af kontaktoplysninger sker under 3 forskellige overskrifter, hvor nogen af informationer kan være de samme afhængig af Golfbanens ejer forhold mv. De 3 overskrifter er:

1. Kontaktoplysninger for det selskab eller den golfklub, der er driftsansvarlig for golfbanen
2. Kontaktoplysninger for golfklub
3. Kontaktoplysninger for den person, der indberetter

Under kontaktoplysninger skal man som det første indtaste CVR-nr., P-nr., adresse, e-mailadresse, mv. for den golfklub eller det selskab, der har ansvar for driften af banen. Herefter skal man indtaste kontaktoplysninger (navn, adresse, e-mailadresse, mv.) for golfklubben, som anvender banen. Der kan være tale om de samme oplysninger som ovenfor, men det vil ikke altid være det. Som det tredje skal man indtaste kontaktoplysninger (navn og e-mailadresse) på den medarbejder/greenkeeper, som anvender systemet og indberetter data til Miljøstyrelsen.

Al kommunikation mellem Miljøstyrelsen og golfklubberne foregår via de tre e-mailadresser, der er opgivet i forbindelse med ovenstående. Det kan være kvittering for indberetning, rykker for manglende indberetning samt anden kommunikation om eventuelle overskridelser eller lignende. Det er derfor vigtigt, at der er angivet kontaktoplysninger for den driftsansvarlige, for klubben og for den, der vedligeholder banen/indberetter til Miljøstyrelsen.

Når kontaktoplysninger er udfyldt og der trykkes på opret, dirigeres man til arealoplysninger. Herefter har golfbanen også adgang de øvrige moduler i Greendata.

Basisoplysninger	Planlægning	Indberetning	Rapporter	Vejledning
------------------	-------------	--------------	-----------	------------

## Kontaktoplysninger

[Gå til arealoplysninger](#)

### Kontaktoplysninger for det selskab eller den golfklub, der er driftsansvarlig for golfbanen

Navn på selskab eller klub	<input type="text" value="DANSK GOLF UNION"/>
CVR nr.	<input type="text" value="11194915"/>
P-nr.	<input type="text" value="1000197087"/>
Adresse	<input type="text" value="Brøndby Stadion 20"/>
Postnummer	<input type="text" value="2605"/>
By	<input type="text" value="Brøndby"/>
E-Mail	<input type="text" value="abp@dgu.org"/>
Telefon	<input type="text" value="45788956"/>

### Kontaktoplysninger for golfklub

Navn	<input type="text" value="Thomas Jepsen"/>
Adresse	<input type="text" value="Brøndby stadion"/>
Postnummer	<input type="text" value="2605"/>
By	<input type="text" value="Brøndby"/>

E-Mail   
Telefon

#### Kontaktoplysninger for den person, der indberetter

Navn (indberetter)   
Virksomhed (hvor er indberetter ansat?)   
Titel (fx. greenkeeper)   
E-mail   
Telefon   
Oprettet i Greendata 21-01-2014

Gem

### Arealoplysninger

I dette skærmbillede indtastes arealet af de forskellige baneelementer. Arealet indtastes i Hektar og beregnes løbende med en sum nederst på siden. Ved at holde musen over spørgsmålstegnet (?) kan beskrivelsen af de enkelte banelementer ses. Når arealer er indtastet skal man huske at gemme sine indtastninger via knappen ”Gem”. Herefter kan golfbanen bruge de øvrige moduler i Greendata, herunder planlægning og indberetning.

Kontaktpersoner til support (baneeksperterne fra DGU)  
Allan Brandt | [bp@dgu.org](mailto:abp@dgu.org) | tlf. 40 40 91 03  
Thomas Jepsen | [tj@dgu.org](mailto:tj@dgu.org) | tlf. 51 16 26 95

### Greendata - DEMOMILJØ

Basisoplysninger | Planlægning | Indberetning | Rapporter | Vejledning

#### Arealoplysninger

[Gå til Kontaktoplysninger](#)

**Areal i ha**

Greens	<input type="text" value="2,20"/>	?
Teesteder	<input type="text" value="1,00"/>	?
Fairway	<input type="text" value="16,00"/>	?
Semirough	<input type="text" value="14,00"/>	?
Rough	<input type="text" value="12,00"/>	?
Natur og stier	<input type="text" value="23,00"/>	?
Samlet areal	68,20	

**Gem**

# Anvendelse af Greendata

Når golfbanen har oprettet sig i systemet har de altid adgang til de øvrige moduler i Greendata. Disse moduler er:

- Basisoplysninger (kontaktoplysninger og registrering af banens arealer)
- Planlægning (Planlægning af sprøjtemiddel forbrug)
- Indberetning (Indberetning af sprøjtemiddel forbrug og frivillige oplysninger)
- Rapporter (rapport og grafer over forbrug på Golfbanen)
- Vejledning (fx vejledning i brug af IT-systemet)

Kontaktpersoner til support (banekonsulenterne fra DGU)  
 Allan Brandt | [bp@dgu.org](mailto:bp@dgu.org) | tlf. 40 40 91 03  
 Thomas Jepsen | [thj@dgu.org](mailto:thj@dgu.org) | tlf. 51 16 26 95

**Greendata - DEMOMILJØ**

Basisoplysninger | Planlægning | Indberetning | Rapporter | Vejledning

Hvert modul og funktionalitet gennemgås i det følgende i ovennævnte rækkefølge.

## Basisoplysninger

Som eksisterende bruger vil du altid komme til arealoplysninger, når du vælger siden ”Basisoplysninger”.

### Arealoplysninger

Under ”Arealoplysninger kan du altid redigere dine arealoplysninger for de forskellige banelementer for din golfbane. Arealet indtastes i Hektar og beregnes løbende med en sum nederst på siden. Ved at holde musen over spørgsmålstegnet (?) kan beskrivelsen af de enkelte banelementer ses. Hvis du vælger at ændre arealoplysningerne skal indtastningerne gemmes via knappen ”Gem”.

Kontaktpersoner til support (banekonsulenterne fra DGU)  
 Allan Brandt | [bp@dgu.org](mailto:bp@dgu.org) | tlf. 40 40 91 03  
 Thomas Jepsen | [thj@dgu.org](mailto:thj@dgu.org) | tlf. 51 16 26 95

**Greendata - DEMOMILJØ**

Basisoplysninger | Planlægning | Indberetning | Rapporter | Vejledning

**Arealoplysninger**

[Gå til Kontaktoplysninger](#)

**Areal i ha**

Greens	<input type="text" value="2,20"/>	?
Teesteder	<input type="text" value="1,00"/>	?
Fairway	<input type="text" value="16,00"/>	?
Semirough	<input type="text" value="14,00"/>	?
Rough	<input type="text" value="12,00"/>	?
Natur og stier	<input type="text" value="23,00"/>	?
Samlet areal	68,20	

**Gem**

### Kontaktoplysninger

Som eksisterende bruger kan du altid redigere dine kontaktoplysninger. Kontaktoplysninger kan tilgås ved at vælge Basisoplysninger i menuen og derefter klikke på linket ”Gå til kontaktoplysninger”. Alle felter på nær CVR nummer og P nummer kan redigeres.

## Kontaktoplysninger

[Gå til arealoplysninger](#)

### Kontaktoplysninger for det selskab eller den golfklub, der er driftansvarlig for golfbanen

Navn på selskab eller klub   
 CVR nr.   
 P-nr.   
 Adresse   
 Postnummer   
 By   
 E-Mail   
 Telefon

### Kontaktoplysninger for golfklub

Navn   
 Adresse   
 Postnummer   
 By   
 E-Mail   
 Telefon

### Kontaktoplysninger for den person, der indberetter

Navn (indberetter)   
 Virksomhed (hvor er indberetter ansat?)   
 Titel (fx. greenkeeper)   
 E-mail   
 Telefon   
 Oprettet i Greendata 21-01-2014

Gem

## Planlægning

### Planlægning af sprøjtemiddelforbrug

Miljøstyrelsen har udviklet et modul, hvor golfbanerne kan planlægge deres sprøjtemiddelforbrug for året. Når banen skal indtaste et forbrug, skal golfbanen vælge sprøjtemidlerne fra et rullepanel. Produkternes registreringsnummer er også mulig at indtaste ved fremsøgning af produkter og vises altid i listen for sprøjtemidler. I listen for sprøjtemidler vises også produktets ”belastningspoint” og enhed. Der kan under planlægning kun vælges produkter (sprøjtemidler), som er godkendt til anvendelse på golfbaner (inkl. glyphosat midler). Dette gælder også midler, som ikke længere må forhandles, men kan anvendes af golfbanerne i en begrænset periode, fordi de har det på lager e.l. På den måde kan greenkeeperen let se, hvilke midler der er til rådighed, hvis ikke et angreb kan bekæmpes på alternativ vis. Når banen indtaster et givent forbrug, beregner systemet automatisk belastningen, og det vil fremgå med visning af røde belastningstal, hvis de samlede belastningslofter for produktgrupperne overskrides. Disse belastningslofter er fastsat i Golfbekendtgørelsen i bilag 1 (<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=145470>) og skal overholdes. Er der ikke overskridelse af det samlede belastningsloft, så vises det med grønne belastningstal. Belastningslofterne for de enkelte banelementer vises også, og hvis der er overskridelser her vises de med en lysere rødlig nuance.

Planlægningsmodul er tænkt som banens ”legeplads”. Her kan banen afprøve forskellige muligheder for vedligeholdelse af banen, hvis alternativ bekæmpelse ikke er mulig, og se konsekvenserne for belastningen. Ideen er, at greenkeeperen kan bruge planlægningsmodul til at finde frem til, hvordan banen plejes og hvilke midler, der skal anvendes, så der er mindst mulig belastning fra sprøjtemidlerne. Indtastningerne i planlægningsmodul kan ikke gemmes i forskellige

versioner, men de indtastninger, banen har foretaget inden lukning af modulet, vil fremgå næste gang, modulet lukkes op.

### Funktionalitet under Planlægning

Det bemærkes, at siden for ”Planlægning” ligner det som findes under fanebladet ”Obligatorisk indberetning” i indberetningsmodulet.

På skærbilledet planlægning kan sprøjtetforbruget for året planlægges. Greendata vælger automatisk de gældende belastningslofter til at måle op imod forbruget. Øverst i skærbilledet kan man se hvilke belastningstal det indtastede forbrug resulterer i.

Basisoplysninger	Planlægning	Indberetning	Rapporter	Vejledning								
<b>Planlægning</b>												
<b>Areal i ha</b>												
Greens: 2,20	Teesteder: 1,00	Fairway: 16,00	Semirough: 14,00	Rough: 12,00 Natur og stier: 23,00								
<b>Belastningstal pr. ha</b>												
#	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukrudtsmidler	0,04	0,00	0,04	0,11	0,00	0,11	0,15	0,00	0,15	0,08	0,00	0,08
Svampemidler	1,14	0	1,14	0,15	0	0,15	0	0	0,00	0	0	0,00
Insektmidler	15,94	0	15,94	15,94	0	15,94	7,97	0	7,97	3,98	0	3,98
Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,50	0,04	0	0,04	0,5	0	0,50	0,8	0	0,80
#	Rough			Natur og stier			Samlet belastning					
	L	B	A	L	B	A	L	B	A			
Ukrudtsmidler	0,04	0,00	0,04	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00	0,00	0,42
Svampemidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,29	0	1,29	0	0	1,29
Insektmidler	3,98	0	3,98	0	0	0,00	47,81	0	47,81	0	0	47,81
Sneglemidler	0,004	0	0,00	0	0	0,00	0,056	0	0,056	0	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,84	0	1,84	0	0	1,84
<b>Ukrudtsmidler</b>												
Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier					
Redigér Slet	Bonus Plænerens Klar til brug (L)	10	5	5	5	6	0					

Under belastningstillene kan sprøjttemiddelforbrug indtastes, redigeres og slettes. Når indtastningerne gemmes eller slettes vil det blive afspejlet i skemaet for belastningstillene.

I forbindelse med indtastning af sprøjttemiddelforbrug er der følgende muligheder:

#### Ny registrering

- Klik på linket ”Ny” under den produktgruppe der ønskes benyttet.
- Vælg produkt og forbrug på de enkelte banelementer i den nyoprettede linje.
- Klik på linket ”Gem” til venstre i aktuelle linje.

#### Redigér registrering

- Klik på linket ”Redigér” til venstre i en eksisterende registrering.
- Foretag de ønskede ændringer i registreringer.
- Klik på linket ”Gem” til venstre i aktuelle linje.

#### Slet registrering

- Klik på linket ”Slet” til venstre i en eksisterende registrering.

#	Rough			Natur og stier			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukrudtsmidler	0,04	0,00	0,04	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42
Svampemidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,29	0	1,29
Insektmidler	3,98	0	3,98	0	0	0,00	47,81	0	47,81
Sneglemidler	0,004	0	0,00	0	0	0,00	0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,84	0	1,84

#### Ukrudtsmidler

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier
<u>Redigér Slet</u>	Bonus Plænerens Klar til brug (L)	10	5	5	5	6	0

#### Svampemidler

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier
<u>Gem Annullér</u>	Tilt 250 EC (L)	1	0	0	0	0	0

#### Insektmidler

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier

#### Sneglemidler

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier

Øvrige bemærkninger:

- o Bemærk at produktet Express ST er i enheden kilo, da midlet kun er godkendt i tableform. En tablets vægt er 7,5 g dvs. 0,0075 kg pr. tablet (fremgår også af etiket) – og det er antal kg som skal indtastes
- o Vækstreguleringsmidler er der ingen af p.t., men vil komme snart et middel er godkendt

## Indberetning

Golfbaner med 9 huller eller derover skal indberette deres sprøjtemiddelforbrug til Miljøstyrelsen gennem IT-systemet Greendata. Golfbanerne skal ud fra deres sprøjtejournaler indtaste sprøjtemiddelforbruget. Green-data omregner automatisk forbruget til belastning. Greendata gør det let for golfbanerne at se, hvilke sprøjtemidler, det er lovligt at anvende på golfbanerne, idet kun er disse som vises.

Tidligere har de fleste golfbaner indberettet til Dansk Golf Union (DGU), som har udarbejdet golfbranchens grønne regnskab. For at golfbanerne ikke skal indberette to steder, kan banerne i Greendata ud over sprøjtemiddelforbrug indberette frivillige oplysninger om f.eks. vand-, gødnings- og energiforbrug, og godkende at alle deres indberettede data videregives til DGU for at indgå i branchens samlede grønne regnskab (Golfens Grønne regnskab).

### Funktionalitet under Indberetning

Ny indberetning:

Under indberetning er det muligt at oprette en ny indberetning. Det er kun muligt at oprette én indberetning for hvert år for hver golfbane.

Når indberetning er oprettet dirigeres man til indberetningssiden – se mere nedenfor under ”Opret indberetning eller rediger en indberetning” her i vejledningen.

Oversigt:

Når man klikker menupunktet indberetning vises en oversigt over indberetninger. Oversigten kan sorteres stigende/faldende ved klik på kolonne overskrifter, men kan også afgrænse ved at indtaste relevant afgrænsning i felterne under kolonne overskrifter på indberetningsoversigten (vises først efter 10 rækker).

Basisoplysninger	Planlægning	Indberetning	Rapporter	Vejledning
------------------	-------------	--------------	-----------	------------

## Indberetninger

## Ny Indberetning

#		År	Indsendelsesdato	Status
	<a href="#">Detaljer</a>	2012	21-01-2014	Indsendt
	<a href="#">Slet</a>	2013		Kladde

I indberetningsoversigten er der følgende muligheder:

**Rediger**

Hvis indberetningsfristen ikke er overskredet kan man klikke på linket "Rediger" i venstre side for at redigere en indberetning.

**Slet**

Hvis indberetningsfristen ikke er overskredet eller indberetningen indsendt, kan man klikke på linket "Slet". Dette vil slette den pågældende indberetning.

**Detaljer**

Hvis indberetningsfristen er overskredet og indberetningen indsendt vil det ikke længere være muligt at redigere sin indberetning. Man kan dog stadig klikke på detaljer og se sin indberetning.

Opret indberetning eller rediger en indberetning

Uanset hvilken måde brugeren tilgår selve indberetningen af data til Miljøstyrelsen vil nedenstående startskærm-billedet vises. De 2 måder at komme til indberetningen af data er ved at oprette en ny indberetning eller ved redigere en indberetning via indberetningsoversigten, hvor indberetningsfristen ikke er overskredet.

Basisoplysninger	Planlægning	Indberetning	Rapporter	Vejledning
------------------	-------------	--------------	-----------	------------

## Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

## Areal i ha

Greens: 2,20	Teesteder: 1,00	Fairway: 16,00	Semirough: 14,00	Rough: 12,00	Natur og stier: 23,00
--------------	-----------------	----------------	------------------	--------------	-----------------------

1. Obligatorisk Indberetning 2. Øvrig indberetning 3. Frivillig indberetning 4. Afsend Indberetning

## Belastningstal pr. ha

#	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukrudtsmidler	0,04	0,22	-0,18	0,11	0,00	0,11	0,15	0,00	0,15	0,08	0,00	0,08
Svampemidler	1,14	0,52	0,62	0,15	0,00	0,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Insektmidler	15,94	0,00	15,94	15,94	0,00	15,94	7,97	0,00	7,97	3,98	0,00	3,98
Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,50	0,04	0	0,04	0,5	0	0,50	0,8	0	0,80

#	Rough			Natur og stier			Samlet belastning			
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	
Ukrudtsmidler	0,04	0,00	0,04	0	0,00	0,00		0,42	0,22	0,20
Svampemidler	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		1,29	0,52	0,77
Insektmidler	3,98	0,00	3,98	0	0,00	0,00		47,81	0,00	47,81
Sneglemidler	0,004	0	0,00	0	0	0,00		0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0	0	0,00	0	0	0,00		1,84	0	1,84

I indberetningsmodulet er der fire faneblade (1-4):

1. Obligatorisk indberetning
2. Øvrig indberetning
3. Frivillig indberetning
4. Afsend indberetning

1. Obligatorisk indberetning:

Obligatorisk indberetning er et af 4 faneblade, som vises, når man klikker ind på sin indberetning. Det er her, hvor golfbanerne ud fra de førte sprøjtejournaler skal indberette sprøjtemiddelforbruget for året. Her indtaster golfbanen sit forbrug af lovlige sprøjtemidler og golfbanen kan kun vælge sprøjtemidler, som er godkendt til golf, og systemet beregner automatisk belastningen ud fra det indtastede forbrug med angivelse af røde belastningstal ved eventuelle overskridelser af den samlede belastning for produktgrupperne (fastsat i Golfbekendtgørelsen i bilag 1 (<https://www.retsinformation.dk/Forms/RO710.aspx?id=145470>) og som skal overholdes). Dette ses øverst i skærbilledet og til enhver tid vil indtastet og gemte forbrug afspejle, hvilke belastningstal det indtastede forbrug resulterer i. Er der ikke en overskridelse af det samlede belastningsloft, så vises det med grønne belastningstal. Belastningslofterne for de enkelte banelementer vises også, og hvis der er overskridelser her vises de med en lysere rødlig nuance. Når banen skal indtaste et forbrug, skal golfbanen vælge sprøjtemidlerne fra et rullepanel. Produkternes registreringsnummer er også mulig at indtaste ved fremsøgning af produkter i rullepanelet og vises altid i listen for sprøjtemidler. I listen for sprøjtemidler vises også produktets "belastningspoint" og enhed.

Under "1. obligatorisk indberetning" kan der kun vælges produkter (sprøjtemidler), som er godkendt til anvendelse på golfbaner (inkl. glyphosat midler). Dette gælder også midler, som ikke længere må forhandles, men kan anvendes af golfbanerne i en begrænset periode, fordi de har det på lager e.l. Har man benyttet andre produkter indberettes de under fanebladet "Øvrig indberetning".

I forbindelse med indtastning af sprøjtemiddelforbrug er der følgende muligheder:

**Ny registrering**

- Klik på linket "Ny" under den produktgruppe der ønskes benyttet.
- Vælg produkt og forbrug på de enkelte banelementer i den nyoprettede linje.
- Klik på linket "Gem" til venstre i aktuelle linje.

**Redigér registrering**

- Klik på linket "Rediger" til venstre i en eksisterende registrering.
- Foretag de ønskede ændringer i registreringer.
- Klik på linket "Gem" til venstre i aktuelle linje.

**Slet registrering**

- Klik på linket "Slet" til venstre i en eksisterende registrering.



## Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

### Areal i ha

Greens: 2,20 Teesteder: 1,00 Fairway: 16,00 Semirough: 14,00 Rough: 12,00 Natur og stier: 23,00

1. Obligatorisk indberetning 2. Øvrig indberetning 3. Frivilling indberetning 4. Afsend Indberetning

### Belastningstal pr. ha

#	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukrudtsmidler	0,04	0,22	-0,18	0,11	6,32	-6,21	0,15	0,00	0,15	0,08	0,00	0,08
Svampemidler	1,14	0,52	0,62	0,15	0,00	0,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Insektmidler	15,94	0,00	15,94	15,94	0,00	15,94	7,97	0,00	7,97	3,98	0,00	3,98
Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00	0,004	0	0,00
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,50	0,04	0	0,04	0,5	0	0,50	0,8	0	0,80

#	Rough			Natur og stier			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukrudtsmidler	0,04	0,00	0,04	0	0,00	0,00	0,42	6,54	-6,12
Svampemidler	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1,29	0,52	0,77
Insektmidler	3,98	0,00	3,98	0	0,00	0,00	47,81	0,00	47,81
Sneglemidler	0,004	0	0,00	0	0	0,00	0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,84	0	1,84

#### Øvrige bemærkninger:

- Bemærk at produktet Express ST er i enheden kilo, da midlet kun er godkendt i tabletf orm. En tablets vægt er 7,5 g dvs. 0,0075 kg pr. tablet (fremgår også af etiket) – og det er antal kg som skal indtastes
- Vækstreguleringsmidler er der ingen af p.t., men vil komme snart et middel er godkendt

#### 2. Øvrig indberetning:

Øvrig indberetning er et af 4 faneblade, som vises, når man klikker ind på sin indberetning. Her registreres forbrug af midler, som ikke er godkendt til golf. Altså hvis golfbanen, uagtet reglerne, skulle have anvendt sprøjtemidler, som ikke er godkendt til golf på baneelementerne, skal golfbanen indtaste sådanne forbrug under dette faneblad.

Herudover indtaster golfbanen også eventuelle øvrige sprøjtemiddelforbrug. Der kan være tale om sprøjtemiddelforbrug ifm plantager/frugttræer, der er tilknyttet golfbanen, eller sprøjtemiddelforbrug til bekæmpelse af invasive arter (på og udenfor baneelementer), såfremt det i særlige tilfælde skønnes nødvendigt at anvende sprøjtemidler til disse formål.

#### Bemærk:

- at alle godkendte sprøjtemidler er tilgængelig, når produkt skal vælges
- at det er muligt at registrere forbrug på arealer for "Natur og stier"
- at det er muligt at registrere forbrug på øvrige arealer (se "Øvrige")
- at det er muligt at indskrive en kommentar til det registrerede forbrug

I forbindelse med indtastning af sprøjtemiddelforbrug er der følgende muligheder:

#### Ny registrering

- Klik på linket "Ny" under den produktgruppe der ønskes benyttet.
- Vælg produkt og forbrug på de enkelte banelementer i den nyoprettede linje.
- Klik på linket "Gem" til venstre i aktuelle linje.

#### Redigér registrering

- Klik på linket "Redigér" til venstre i en eksisterende registrering.
- Foretag de ønskede ændringer i registreringer.
- Klik på linket "Gem" til venstre i aktuelle linje.

## Slet registrering

- Klik på linket "Slet" til venstre i en eksisterende registrering.

Basisoplysninger	Planlægning	Indberetning	Rapporter	Vejledning
------------------	-------------	--------------	-----------	------------

---

### Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

**Areal i ha**

Greens: 2,20	Teesteder: 1,00	Fairway: 16,00	Semirough: 14,00	Rough: 12,00	Natur og stier: 23,00
--------------	-----------------	----------------	------------------	--------------	-----------------------

1. Obligatorisk Indberetning   2. Øvrig indberetning   3. Frivillig indberetning   4. Afsend Indberetning

**Ukrudtsmidler**

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier	Øvrige	Note
Rediagr Slet	Agro Bizz Glyphosat 360 (L), (645-1), (0,14052)	3	4	5	0	0	0	0	

**Svampemidler**

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier	Øvrige	Note
Rediagr Slet	AQ 10 (L), (699-3), (0,00000)	0	0	0	0	0	2	2	til frugttræer

**Insektmidler**

Ny	Produkt	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Natur og stier	Øvrige	Note
----	---------	--------	-----------	---------	-----------	-------	----------------	--------	------

### 3. Frivillig indberetning:

Frivillig indberetning er et af 4 faneblade, som vises, når man klikker ind på sin indberetning.

Her kan man registrere forbrug af brændstof, vand på golfbanen og gødning. Således kan golfbanen indberette vand-, energi- og gødningsforbrug til golfbranchens samlede grønne regnskab. Dette er frivilligt for golfbanerne at gøre, men der opfordres til at gøre det.

Registrering af det årlige forbrug af brændstof og vand på golfbanen sker i de blanke felter og ønskede enhed er angivet.

For at assistere i udfyldning af forbrug af gødning er der lavet en gødningsberegner. Heri kan man angive banelement, NPK blanding og kg. Derefter udfylder Greendata selv felterne for det pågældende banelement.

Det er også muligt at indtaste forbrug af gødning direkte uden brug af gødningsberegneren. Her indtastes der direkte i de blanke felter – enheden er kg pr. ha.

### Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

#### Areal i ha

Greens: 2,20 Teesteder: 1,00 Fairway: 16,00 Semirough: 14,00 Rough: 12,00 Natur og stier: 23,00

1. Obligatorisk Indberetning 2. Øvrig indberetning **3. Frivillig indberetning** 4. Afsend Indberetning

#### Vandforbrug i m3 (på golfbanen)

Vandforbrug

#### Brændstofsforbrug i liter

Benzinforbrug

Dieselforbrug

#### Gødning i kg per HA

[Vis gødningsberegner](#)

Gødning	Greens	Teesteder	Fairway	Semirough	Rough	Øvrige
Nitrogen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fosfor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kalium	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### 4. Afsend indberetning til MST:

Under det sidste faneblad skal Golfbanen foretaget indberetningen af de indtastede data fra de tre forrige faneblade (1-3) til Miljøstyrelsen. Her afsendes indberetning når man er færdig med registreringen. Golfbanen vil, inden fremsendelsen af indberetningen, blive spurgt, om Miljøstyrelsen må sende golfbanens indberetning til DGU. Det er en klar anbefaling fra Miljøstyrelsen, at golfbanerne giver lov til at indberetningerne kan sendes til DGU, idet de indgår i golfbranchens samlede grønne regnskab og anvendes af DGU til rådgivning og vejledning af golfbanerne.

Afsendelse af Golfbanens indberetning sker ved at klikke på knappen "Send" til højre i skærbilledet.

### Greendata - DEMOMILJØ

Kontaktpersoner til support (banekonsulenterne fra DGU)

Allan Brandt | [abp@dgu.org](mailto:abp@dgu.org) | tlf. 40 40 91 03

Thomas Jepsen | [thj@dgu.org](mailto:thj@dgu.org) | tlf. 51 16 26 95

### Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

#### Areal i ha

Greens: 2,20 Teesteder: 1,00 Fairway: 16,00 Semirough: 14,00 Rough: 12,00 Natur og stier: 23,00

1. Obligatorisk Indberetning 2. Øvrig indberetning 3. Frivillig indberetning **4. Afsend Indberetning**

På denne side kan du indberette de indtastede data i de tre forrige faneblade (1-3) til Miljøstyrelsen.

Det omfatter:

- 0. Obligatorisk indberetning (sprøjtemiddelforbruget af lovligt midler til golfbaner på Golfbanen)
- 0. Øvrig indberetning (evt. øvrige sprøjtemiddelforbrug på golfbanen) samt evt. øvrigt sprøjtemiddelforbrug, som ikke vedrører pleje af golfbanen)
- 0. Frivillig indberetning (vand-, gødnings- og energiforbrug (brændstof))

Når du trykker "Send" nedenfor, vil alle data i de tre faneblade blive indberettet til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen anbefaler, at du ud over de obligatoriske data, også indberetter de frivillige data, da disse skal bruges til at lave det grønne regnskab for den samlede golfbranche. Det er Dansk Golf Union (DGU), der hvert år udarbejder Golfens grønne regnskab, og derfor skal de indberettede data deles med DGU.

Hvis du ikke ønsker, at Miljøstyrelsen videregiver dine indberettede data for din golfbane til DGU, skal du fjerne fluebenet i afkrydsningsboksen

**Send**

Hvis man indenfor indberetningsfristen skal rette i sin indberetning er det også her man kan

låse sin indberetning op. Dette sker ved at klikke på knappen ”Lås op” til højre i skærmbilledet.

## Greendata - DEMOMILJØ

Kontaktpersoner til support (banekonsulenterne fra DGU)

Allan Brandt | [abp@dgu.org](mailto:abp@dgu.org) | tlf. 40 40 91 03

Thomas Jepsen | [thj@dgu.org](mailto:thj@dgu.org) | tlf. 51 16 26 95

Basisoplysninger Planlægning Indberetning Rapporter Vejledning

### Indberetning for 2013

[Gå til indberetningsoversigt](#)

**Indberetningen er låst. Gå til fanebladet Afsend indberetning for at låse op**

#### Areal i ha

Greens: 2,20	Teesteder: 1,00	Fairway: 16,00	Semirough: 14,00	Rough: 12,00	Natur og stier: 23,00
--------------	-----------------	----------------	------------------	--------------	-----------------------

1. Obligatorisk Indberetning 2. Øvrig indberetning 3. Frivillig indberetning 4. **Afsend Indberetning**

Din indberetning er sendt til Miljøstyrelsen. Hvis du har rettelser til din indberetning, kan du selv låse den op ved hjælp af knappen ”Lås op” nedenfor, hvilket du kan gøre frem til indberetningsfristen.

Hvis du låser din indberetning op, slettes den automatisk hos Miljøstyrelsen. Du skal derfor altid huske at sende din indberetning på ny.

Du vil også kunne låse din indberetning op via indberetningsoversigten (se link øverst på siden) i indberetningsmodulet og gå til fanebladet ”4. Send indberetning”.

Efter indberetningsfristen er det ikke længere muligt at låse indberetningen op.

Lås op

Såfremt det bliver nødvendigt at indberetningen skal rettes efter indberetningsfristen udløb skal det ske ved henvendelse til Miljøstyrelsen, som så kan låse indberetningen op. Henvendelse – se startside for Greendata på [virk.dk](http://virk.dk).

## Rapporter

Greendata hjælper golfbanen til at kunne offentliggøre forbrug og belastning:

Når alle golfbaner har indberettet, og Miljøstyrelsen har behandlet de indberettede data, kan den enkelte -golfbane trække en rapport (Banens offentliggørelse), som kan anvendes til banens offentliggørelse af eget sprøjtemiddelforbrug og – belastning sammenlignet (benchmarket) op mod branchens gennemsnitlige forbrug og belastning. Rapporten kan trækkes, så den kan hænges op i klubhuset, lægges på golfbanens hjemmeside, anvendes i tekstfiler eller andet – se værktøjslinjen ovenover visningen af rapporten.

Basisoplysninger Planlægning Indberetning Rapporter Vejledning

### Rapporter

År

Benyt korrigerede belastningslofter

**Generer rapport**

Page 1 of 2 Pdf

**Golfklubbens offentliggørelse af sprøjtemiddelindberetning til Miljøstyrelsen**

Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

**Sprøjtemiddelindberetning til Miljøstyrelsen, 2012**

Thomas Jepsen  
Brøndby stadion 2605 Brøndby  
CVR-nr: 11194915  
Indberetningsdato: 21-01-2014

**Resultat af indberetning 2012**

Bemærk at der i forbindelse med denne rapport er en mulighed for at benytte noget der kaldes ”Benyt korrigerede belastningslofter”. Dette handler om, at der i forbindelse med evt. årlige justeringer af tallene bag belastningslofterne er det nødvendigt at operere med 2 sæt belastningslofter hhv. de gældende (bekendtgørelse) og korrigerede, som evt. dannes ved fornyet viden og opdaterede belastningspoint for produkter der indgår i golfindberetningen. Således kan brugeren trække sin rapport med oprindelige tal (bekendtgørelsen) eller korrigerede. Efter indberetningsfristens udløb skal brugeren altid trække rapporten altid trække rapporten med korrigerede belastningslofter – det vil sige at der sættes flueben ved ”Benyt korrigerede belastningslofter”. Funktionaliteten bag korrigerede belastningslofter er lavet således at hvis der i indberetningen fra golfbanerne indgår produkter, hvor belastningspointene er steget bliver disse ikke medregnet (Golfbanerne har handlet i ”god tro”). Hvis der i indberetningen fra golfbanerne indgår produkter, hvor belastningspointene er faldet og som betyder at eventuelle overskridelser ikke mere er aktuelle indregnes dette i den nye udgave af resultatet for indberetningen (skemaet med belastningslofterne) – altså rapporten, hvor brugeren har sat flueben ved ”Benyt korrigerede belastningslofter”.

Golfklubberne kan følge deres forbrug og belastning over årene og sammenligne med gennemsnit for branchen:

Som tidligere i forbindelse med golfbanernes indberetning til DGU til golfbranchens grønne regnskab, kan golfbanerne i Greendata trække grafer, for at se udvikling i forbrug og belastning af sprøjtemidler holdt op mod branchens gennemsnitlige forbrug og belastning. Golfbanerne kan også trække grafer for forbrug af vand på golfbanen, energi (brændstof) og gødning.

Graferne golfbanerne kan trække er:

- a) Sprøjtemiddelbelastning
- b) Sprøjtemiddelforbrug
- c) Gødning: Kvælstof-forbrug
- d) Vandforbrug på Golfbanen
- e) Brændstof-forbrug

Bemærk at graferne kan eksporteres/vises i forskellige formater alt efter, hvad brugeren har brug for – se værktøjslinjen ovenover visningen af graferne.

