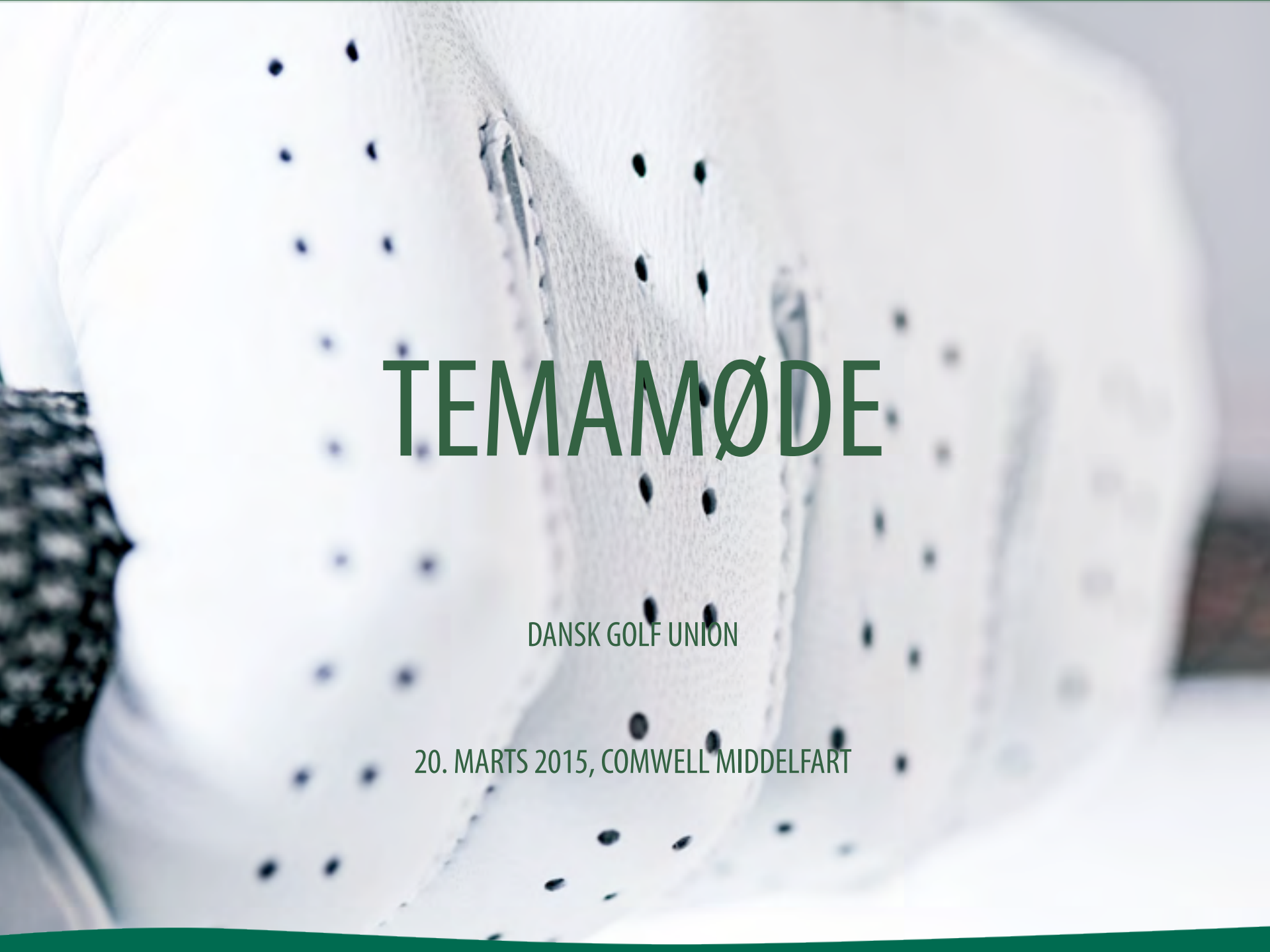




TEMAMØDE

DANSK GOLF UNION

20. MARTS 2015, COMWELL MIDDELFART

UDDELING AF SØLVNÅL

v/ Søren Casparij

Modtager: Alvah Routhledge



UDDELING AF SØLVNÅL

v/ Søren Casparij

Modtager: Ole Riger-Kusk



UDDELING AF SØLVNÅL

v/ Ib Dam Schultz

Modtager: Peter Pein-Lorenzen



UDDELING AF SØLVNÅL

v/ Ib Dam Schultz

Modtager: Helge Kaltoft



OVERRÆKKELSE AF PRISEN FOR ÅRETS SHORT GAME KLUB 2014

v/ Aase Møller Hansen

Modtager: Skovbo Golfklub



OVERRÆKKELSE AF BELLA PRIS

v/ Tuula Undall

Modtager: John Axelsen





MILJØ PÅ GOLFBANEN – MULIGHED ELLER TRUSSEL?

DANSK GOLF UNION

TILGANG TIL VERDEN



TRUSSEL?



LOFT PÅ FORBRUGET



BEGRÆNSNINGER, REGLER, BØDER



- 12 klubber afleverede pesticidindberetninger for sent, og 5 klubber overskred belastningsloftet → kan få bøder

GOLFKLUBBERNE UDSTILLES

Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,5	0,04	0	0,04	0,5	0	0,5	0,8	0	0,8	0	0	0	0	0	0	1,84	0	1,84
Birkemose Golf Club	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough			Rough			Natur			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukræftsmidler	0,04	0	0,04	0,11	0	0,11	0,15	0	0,15	0,08	0	0,08	0,04	0	0,04	0	0	0	0,42	0	0,42
Svampemidler	1,14	0	1,14	0,15	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	1,29
Insektmidler	15,94	0	15,94	15,94	0	15,94	7,97	0	7,97	3,98	0	3,98	3,98	0	3,98	0	0	0	47,81	0	47,81
Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,5	0,04	0	0,04	0,5	0	0,5	0,8	0	0,8	0	0	0	0	0	0	1,84	0	1,84
Blokhus Golf Klub	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough			Rough			Natur			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukræftsmidler	0,04	0	0,04	0,11	0,12	-0,01	0,15	0,12	0,03	0,08	0,03	0,05	0,04	0	0,04	0	0	0	0,42	0,27	0,15
Svampemidler	1,14	1,15	-0,01	0,15	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	1,15	0,14
Insektmidler	15,94	41,82	-25,88	15,94	17,42	-1,48	7,97	0	7,97	3,98	0,59	3,39	3,98	0	3,98	0	0	0	47,81	58,83	-12,02
Sneglemidler	0,04	0	0,04	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0,004	0	0	0	0	0	0,056	0	0,04
Vækstreguleringsmidler	0,5	0	0,5	0,04	0	0,04	0,5	0	0,5	0,8	0	0,8	0	0	0	0	0	0	1,84	0	1,84
Blommenslyst Golfklub af 2014	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough			Rough			Natur			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukræftsmidler	0,04	0	0,04	0,11	0	0,11	0,15	0	0,15	0,08	0	0,08	0,04	0	0,04	0	0	0	0,42	0	0,42
Svampemidler	1,14	0	1,14	0,15	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	1,29

MULIGHED?



Miljøministeriet

Golfklubber har bedre styr på sprøjtemidler

For første gang er der ikke fundet et eneste ulovligt sprøjtemiddel under kontroller af golfklubber. Samtidig overholder langt de fleste golfklubber de nye regler for, hvor meget man må belaste golfbanerne med sprøjtemidler.

Siden 2009 har Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion hvert år kontrolleret danske golfklubber for, om de havde sprøjtemidler stående, som er ulovlige at bruge på golfbaner. Det havde mange, men i år er der for første gang ikke fundet en eneste overtrædelse hos de 15 klubber, der er kontrolleret.

- Da vi begyndte kontrollerne, var den gal hos tre ud af fire klubber, og nu er vi på nul. Det viser klart, at vores indsats har virket. Jeg vil også godt

GOLFSPORTENS MILJØPRIS



KONKURRENCEFORDEL?



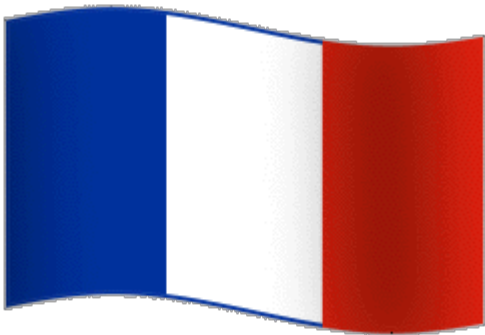
Færre midler tilladt (2)



Forbud 2020?



10 midler godkendt



Skal halvere forbruget i 2018
(pesticider og gødning)



Nogle bundesstater er pesticidfri



10 midler godkendt

HVAD SIGER SPILLERNE?

Spillerne er forskellige....

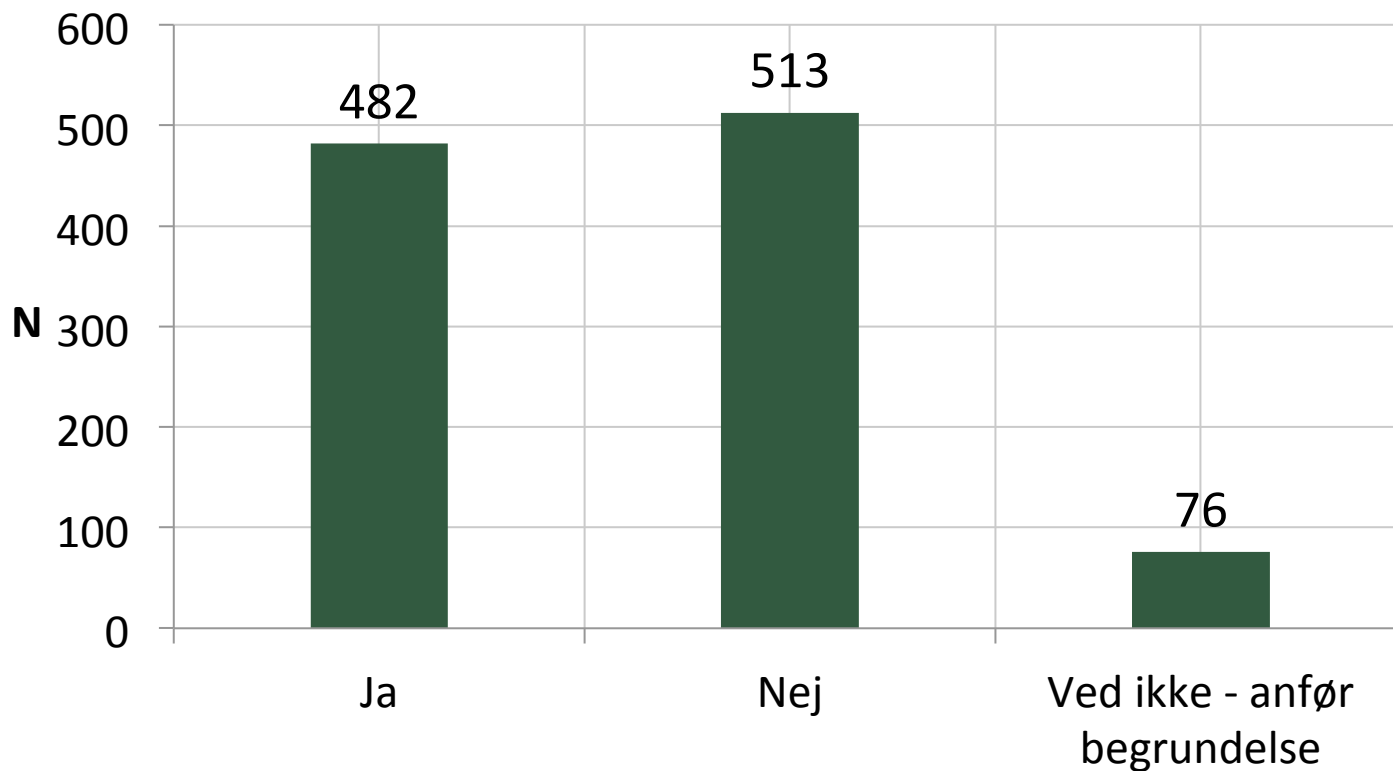
Men der er trends!

DGU's Miljøundersøgelse

GOLFSPILLEREN | CENTRUM

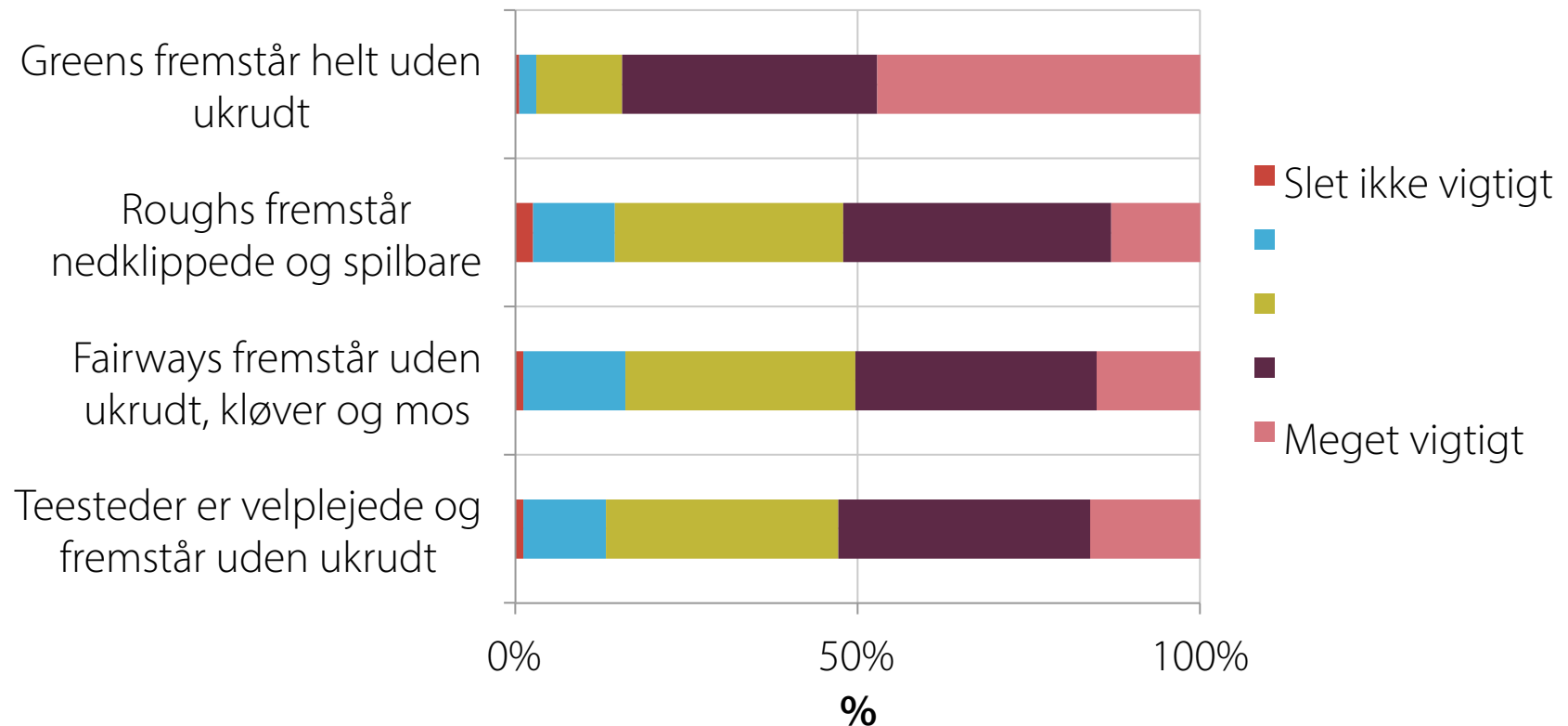
SPILLERE OG PESTICIDER!

Er du villig til at gå på kompromis med banens stand, hvis din klub ønsker at reducere sit pesticidforbrug?



HVAD ER VIGTIGST?

Hvor vigtig er følgende forhold, når du spiller golf?



KEND DINE GOLFSPILLERE



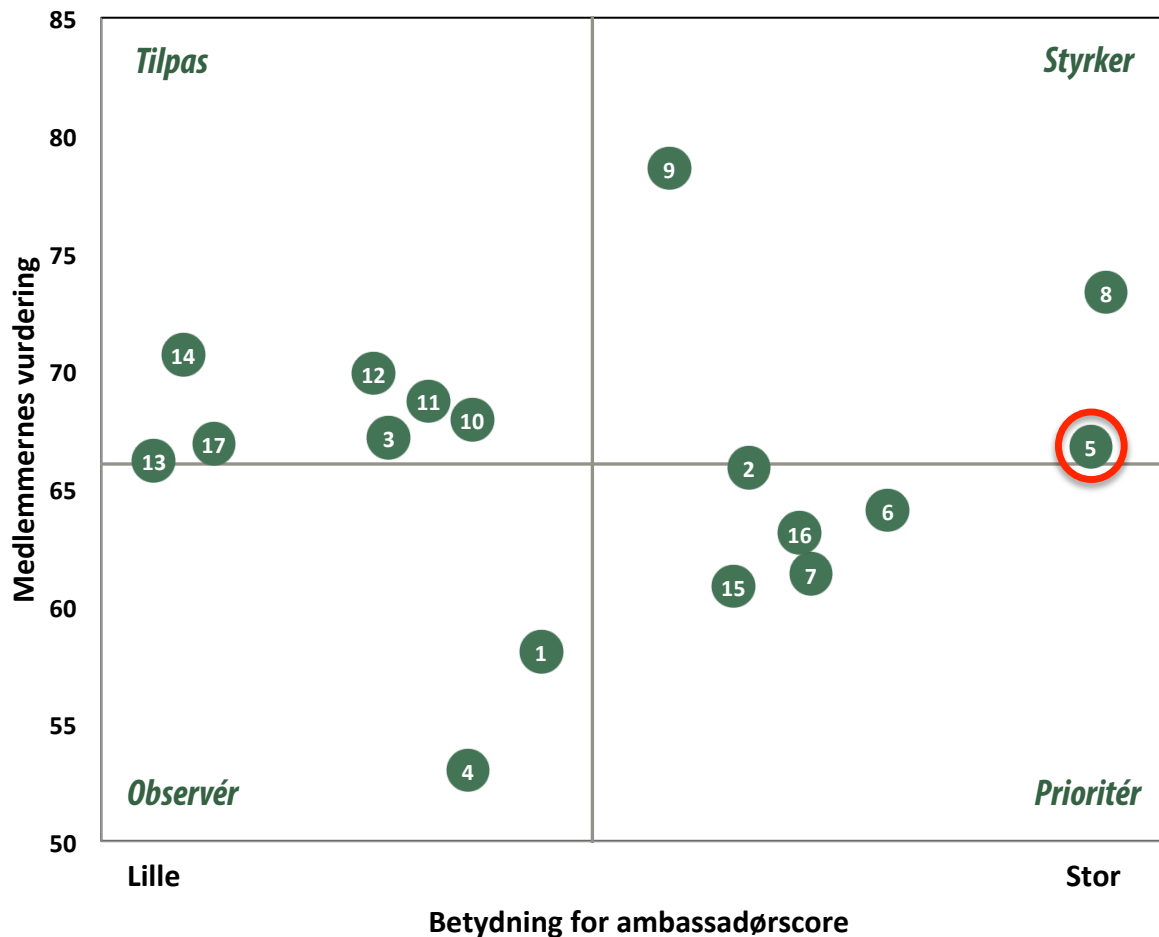
ALLE



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

UNDER HANDICAP 10



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

HANDICAP 18,5 – 24,9



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

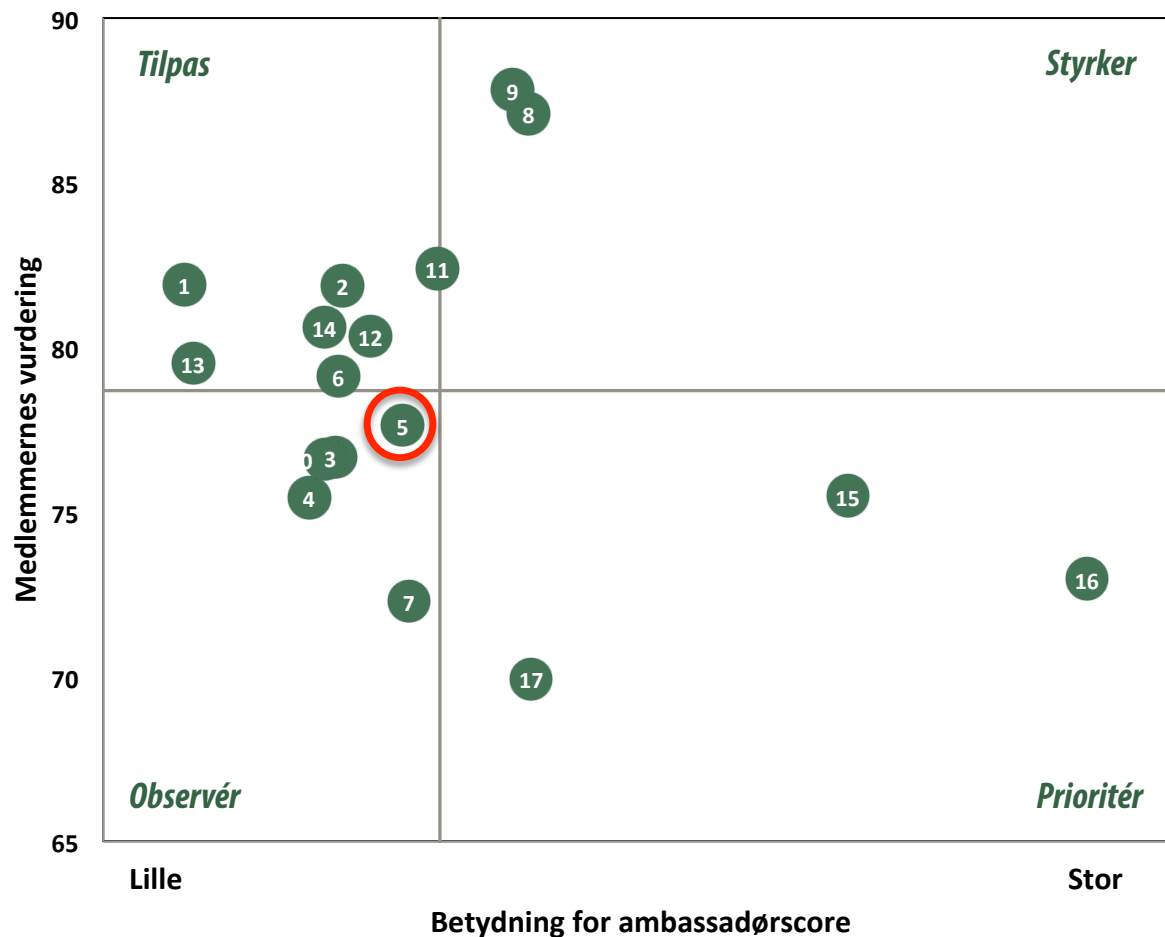
OVER HANDICAP 36



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

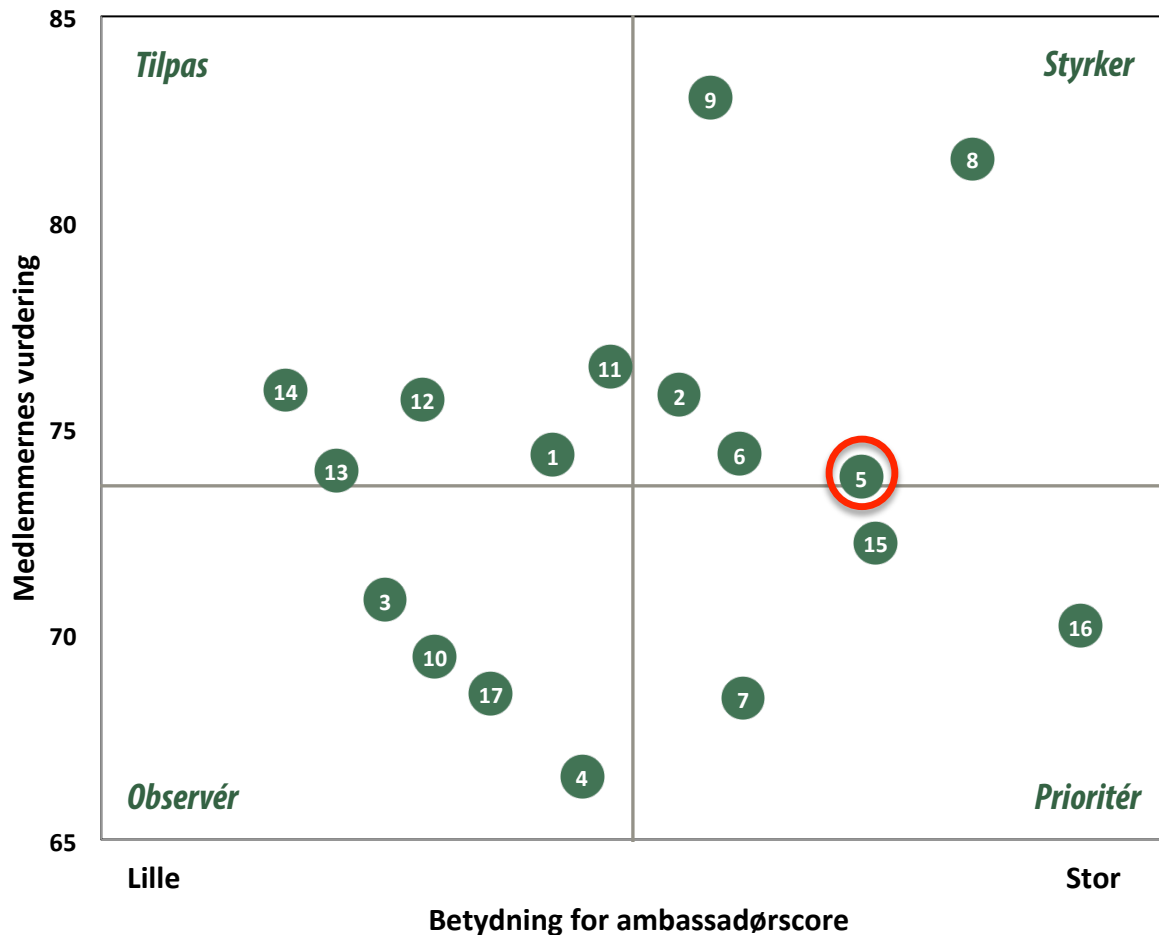
KVINDER



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

MÆND



1. Teesteder er gode
2. Fairways er gode
3. Rough har tilpas sværhedsgrad
4. Bunkers er godt vedligeholdt
5. Greens er jævne
6. Greens har passende hastighed
7. Greens er ensartede
8. Banen er flot og velholdt
9. Banen er varieret og spændende
10. Ledetid efter bolde
11. Informerer godt, ved arbejde på banen
12. Afstandsmarkeringerne er gode
13. Infotavlerne på teestederne er gode
14. Skiltningen/anvisningerne på banen er god
15. Der er et godt flow på banen
16. Ledige tider når man ønsker det
17. Toiletforholdene på banen er gode

N = 35.569

VÆRKØJSKASSEN MED PESTICIDER BLIVER MINDRE – ANDRE MULIGHEDER?





Miljø på golfbanen – mulighed eller trussel?

Erfaringer fra Hornbæk Golfklub



- Jens Peter Nielsen
- Formand i Hornbæk Golfklub siden 2005/2006
- Hcp 5,4 (i 2006) nu 11,7
- Gift med Anne Mette

- Regionsdirektør i DGE Miljø- og Ingeniørfirma
- Private og industrielle kunder
- Offentlige kunder



Hornbæk Golfklub og golfbane

- 1'ste areal købt i 1996
- 9 huller klar i 1998
- 2'ndet areal købt i 1999
- 18 huller i 2001
- Banen etableret i:
 - Gammel grusgrav
 - Våd eng
 - Landbrugsland



Hornbæk Golfklub og golfbane

- Anlagt som de fleste andre baner på det tidspunkt – måske lidt billigere
- Plejet som alle andre baner
- Samme interne kompetenceniveau som alle andre baner
- Greens er push up greens
- Greens oprindelig tilsået med alm. Hvene og rødsvingel
- I dag plejes primært efter rødsvingel strategien – low input



Miljø – en mulighed ?

Det letteste ville være at sprøjte – kvalitet altid i top

- Lidt flere kræfttilfælde
- Knas med fertiliteten
- Lidt flere døde søer og vandløb
- Lidt døde fisk
- Måske et par lukkede vandværker

Landbruget er jo meget værre ?





Det er en trussel for golfklubberne, at vi skal reducere pesticidforbruget – vi mister kvalitet og det koster:

- Tid
- Maskinkraft
- Uddannelse
- Greenfee
- Medlemmer

Hvor er mulighederne ?

Det er en mere alvorlig trussel ikke at reducere pesticidforbruget.

Hele det politiske landskab holder med miljøet

Folkestemningen holder med miljøet

Hvem holder med dem der skader miljøet ?



Aftalen fra 2005

- Den nye aftale indebærer, at golfklubber under Dansk Golf Union fra 1. januar 2006 ikke må anvende pesticider. Kun i begrænsede tilfælde som f.eks. ved konkrete svampeangreb og skadelige insektangreb vil pesticider kunne anvendes på greens og tee-steder.
- Målet er helt at afvikle brugen af pesticider. Et delmål er at have reduceret forbruget med 75 % senest med udgangen af 2008 i forhold til forbruget i 2002.
- Den kunne politikerne godt huske !



Tidslinien

- 2005 – Frivillig aftale
- 2008 - Eskild Thuesen – Kontorchef Miljøstyrelsen
- 2010 – Januar – mareridtsinspektion fra kemikaliekontrollen
- 2011 – Februar – bred politisk aftale
- 2013 – BUM – ny lov
- 2014 – Opfølgning og analyse
- 2015 – Opdateret lov (meget små ændringer)



Hornbæk Golfklub:

2006 – Monitering med henblik på bedre pleje

2007-2008 – Fokus på monitering og registrering af natur og miljø

**2008 – Bestyrelsesbeslutning om overholdelse af aftalen fra 2005.
Med alle konsekvenser**

2009 – Etablering af et Natur og Miljøudvalg



Hvad rummer vores beslutning:

- Klare retningslinier i klubben
 - Medlemmer
 - Ansatte
- Kompetenceudvikling af greenkeeperstaben
- Kontinuerte udmeldinger til medlemmerne
- Opbakning til greenkeeperstaben
- En chefgreenkeeper der tør blande sig
- Engagement i forskning og udvikling
- Gensidig respekt om beslutningen
- Fælles front mod klagerne





Resultatet

Stor tilfredshed med
banen fra både
medlemmer og gæster
(GIC)

Godt samarbejde med
Helsingør Kommune

Medlemmernes respekt
for beslutningerne

Flot omtale i de lokale
medier

En bane der bliver
bedre og bedre år for år
– også på de parametre
du ikke kan se

En meget tilfreds
chefgreenkeeper





Truslen

Afværget ved en rettidig beslutning. Vi handlede og er nu på plads.

- Kvaliteten er opretholdt
- Ingen økonomisk tab
- Greenkeeperne kan godt og vil gerne

Muligheder

- Der er smukt
- God omtale
- God holdning blandt medlemmerne
- Respekt for miljø



Spørgsmål ?

DIALOG & VIDENSDELING

- Hvilken betydning har den nye pesticidbekendtgørelse for jeres klub?
- Hvilke overvejelser har jeres klub i forhold til at øge spilloplevelsen på banen for forskellige målgrupper

AFRUNDING

Hvilke tre ting tager jeg med fra i aften, og hvad vil jeg ændre på mandag?