

Vinterskader

på nordiske golfgreens (1 af 2)

Dette er den første artikel om den stor spørgeundersøgelse i de nordiske lande om vinterskader-årsager og økonomiske konsekvenser lavet i 2015. I denne artikel ser jeg på vinterskadernes omfang og økonomiske konsekvenser med særlig vægt på de danske forhold.

■ AF KARIN NORMANN, NYHOLT APS

I 2015 gennemførte NIBIO og Norges Golfforbund med støtte fra STERF en netbaseret spørgeundersøgelse om vinterskader i de fem nordiske lande, Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige. Antal svar fordelt på land og gennemsnitlig svarprocent kan ses i tabel 1. Ud af ca. 150 adspurgte golfbaner i Danmark var der 30 % af golfbanerne, der deltog i undersøgelsen.

Omfang af vinterskader – forsinket åbning

Et flertal af banerne i de nordiske lande blev ramt af betydelige vinterskader i årene 2010-2015. Hvis man lægger tallene sammen i tabel 2 kan man se, at i løbet af fem år blev åbningen af baner udsat mindst en gang på 62 % af banerne i Danmark, 65% af banerne i Norge, 64 % af banerne i Sverige, 53% af banerne i Finland og 53% af banerne på Island. 8 % af de danske baner udsatte åbning næsten hvert år.

Tabel 1. Antal svar fra golfbaner i de nordiske land

	DAN	FIN	ISL	NOR	SVE
Antal golfbaner (ca.)	150	160	60	170	470
Antal brugbare svar	77	24	40	80	125
Gennemsnitlig antal svar	45	19	25	59	102
Gennemsnitlig svarprocent (af antal golfbaner)	30%	12%	41%	35%	22%

Tabel 2. Antal år hvor åbning af banen blev udsat på grund af vinterskader (2010-2014).

Land	Antal år (af 5) hvor åbning blev udsat						Sum
	0 år	1 år	2 år	3 år	4	5	
	% baner med udsat åbning						
Danmark (37 svar)	38	16	24	14	3	5	100
Finland (17 svar)	47	12	12	18	6	6	100
Island (22 svar)	68	18	0	5	5	5	100
Norge (52 svar)	35	40	12	10	4	0	100
Sverige (97 svar)	36	33	19	9	0	2	100
Gennemsnit	45	24	13	11	3	4	100

Golfbanerne blev også spurgt om, hvor lang tid åbningen blev forsinket. I Danmark svarede 53 % af de danske baner, at de udsatte åbningen 1-2 uger, 31 % udsatte åbningen 3-4 uger og 16 % udsatte åbningen 5-8 uger.

Forringet spillekvalitet

Selv om banen åbnes er alle sår nødvendigvis ikke helet op og banen giver derfor en forringet spilleop-

levelse. I Danmark svarede 42 % af banerne, at alle skader var væk efter en måned. På 45 % af banerne tog det op til 2 måneder før skaderne var væk og 12 % af banerne døjede med skader i mere end 2 måneder.

Tabel 4. Antal uger det normalt tager før alle vinterskader er helet (33 svar)

	% baner
1-2 uger	12
3-4 uger	30
5-8 uger	45
→ 8 uger	12

Øgede omkostninger

Vinterskader giver ekstra udgifter og færre indtægter. I Danmark svarede 40 %, at de havde ekstra udgifter op til 23.000 kr., 37 % havde ekstra ud-

gifter mellem 23.000 og 67.000 kr. og den sidste fjerdedel havde udgifter mellem 67.000 kr. og 223.000 kr.

Tabel 5. Skønnede udgifter (DKK) til reparation* af vinterskader på danske greens og fairways (35 svar)	% baner
← 23.000	40
23.000-67.000	37
67.000-134.000	18
134.000-223.000	6

*Udgifter omfatter arbejdstid, maskiner, frø, gødning mm.

Tabte spilleindtægter

Undersøgelsen spurgte også til, hvor store tab af indtægter

banerne havde i et år med betydelige vinterskader. I Danmark opgav 44 % af banerne, at de tabte op til 23.000 kr., 22 % havde tab mellem 23.000 og 67.000 kr. og 16 % havde tab mellem 67.000 og 134.000 kr. De sidste 18 % af banerne tabte mere end 134.000 kr. Flere baner har derfor vurderet, at de har haft større tab på spilleindtægter end på udgifter til renovering.

Hvilke vinterskader har størst betydning?

Typen af vinterskader varierer mellem de nordiske lande (figur 1). I Danmark er svampeskader ubetinget den største skadevolder med 89 % af alle skader. I Norge, Finland og Island forårsager is og vand flest skader. Sverige placerer sig midt imellem med næsten lige dele skader fra svampe og is/vand.

Tabel 6. Skønnede indtægtstab (DKK) som følge af vinterskader i et år med betydelige skader (32 svar)	% baner
← 23.000	44
23.000-67.000	22
67.000-134.000	16
134.000-260.000	15
335.000-447.000	3

// fortsættes side 18 //

"Lavt brændstofforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger tjener hurtigt merprisen ind på en **Toro Reelmaster 5010-H**. Efter ibrugtagning har vi oplevet flere positive sidegevinster, vi ikke var opmærksomme på. Ekstremt lavt støjniveau højner brugerkomforten og mindsker gener for spillerne. Et sublimt klipperesultat sikres gang på gang. Jeg forventer meget af denne maskine, og jeg er ikke i tvivl om, at den indfrier mine forhåbninger til fulde."

- Søren Tømming, chefgreenkeeper Helsingør Golf Club



Kontakt salgsschef Lars Rævsager for bestilling af demo eller mere information på tlf.: 4016 9200 / lars.raevsager@reesinkturfcare.dk / www.reesinkturfcare.dk !



Figur 1: Den økonomiske vigtigste årsag til vinterskader på greens i de fem nordiske lande, baseret på svar fra i alt 227 golfbaner. Absolutte tal (antal baner) til venstre og relative tal til højre.

« Læs mere her

Den interesserede læser kan finde mere data i artiklen: Vinterskader på nordiske golfgreener. Spørreundersøgelse om årsaker og økonomiske konsekvenser. Af Agnar Kvalbein,

Wendy Marie Waalen, Trygve Sveen Aamlid og Tatsiana Espevig, NIBIO - Norsk institutt for bioøkonomi og Lise Bjørnstad, NGF - Norges Golf-forbund. Du kan kopiere linket her

for at komme direkte til artiklen: www.sterf.org/sv/library/articles-and-other-papers

I Danmark er angreb af Rosa sneskimmel ubetinget den største skadevolder, da 89 % af alle vinterskader forårsages af denne svamp. I de øvrige nordiske lande har skader efter is og vand større betydning end i DK (Foto Asbjørn Nyholt).

