



Mari Myhre - Daglig Leder

Baneøkonomi - rammebetingelser og banekvalitet

Norwegian Greenkeepers Association

www.nga.no



www.nga.no

NGA- hvem er vi ?

Styret 2017

President Agne Strøm, Gamle Fredrikstad

Visepresident Albert Holmgeirsson, Oslo GK

Styremedlem Ole Albert Kjøsnes, Byneset GK

Styremedlem Daniel Kristiansen, Fana Gk

Styremedlem Jonny Eccels, Grini GK

Varamedlem James Bentley, Miklagard GK

Varamedlem Atle R Hansen, Bærheim GK

Sekreteriat

Daglig Leder Mari Myhre

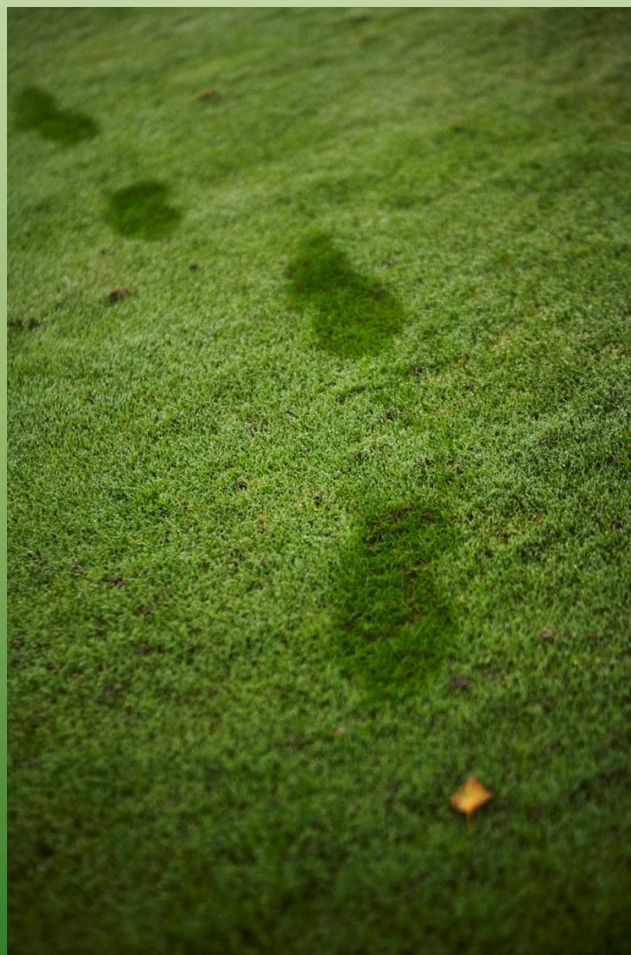


Våre medlemmer ivaretar anleggene gjennom planlegging,
bygging og drift



- **Norwegian Greenkeepers Association (NGA) er en interesseforening for dem som arbeider på golfbaner, andre idrettsanlegg , parker eller andre flater med gressmatter.**
- NGA ble stiftet i mars 1988 og har i snart 30 år bidratt til å utvikle og spre kunnskap om gress til sportsanlegg. Organisasjonen er en interesseforening der alle kan bli medlem, men de fleste medlemmene arbeider profesjonelt på golf- eller fotballanlegg.
- NGA utgir bladet Gressforum og arrangerer hvert år en ukes Gresskurs.
- I løpet av sesongen er det ERFA-treff & seminarer der medlemmer treffes lokalt for å utveksle erfaringer og høre om på nyheter fra firmamedlemmene i NGA.
- NGA er landets eneste interesseforening for golfbaneansatte. De fleste banene i landet er representert i foreningen
- NGA selger klubbmedlemskap & medlemskap, samt samarbeidsavtaler med firma.
- NGA har pr. 31/12-2016 297 vanlige medlemmer og 16 klubbmedlemmer

En forening som NGA arbeider etter medlemmenes interesser & ønsker



Banekvalitet

- Er det mulig å definere?
- Markedsverdi
- Service
- Subjektiv opplevelse

Banekvalitet

Anlegget

- Plassering
- Layout
- Design
- Konstruksjon
- Drenering

Kondisjon

- Årstid
- Vinterskader
- Slitasje
- Jordkultur

Presentasjon

- Været
- Skjøtsel
- Håndverk
- Orden og estetikk





Banekvalitet

Anlegget

- Plassering
- Layout
- Design
- Konstruksjon
- Drenering

Kondisjon

- Årstid
- Vinterskader
- Slitasje
- Jordkultur

Presentasjon

- Været
- Skjøtsel
- Håndverk
- Orden og estetikk

Greenkeeperen og Golferen ser gjerne litt ulike på kvalitet

Agronomi

Gressarter-filtkontroll-drenering- vanning- unngå slitasje-

Presentasjon

Spillekvalitet

Oppsett av banen

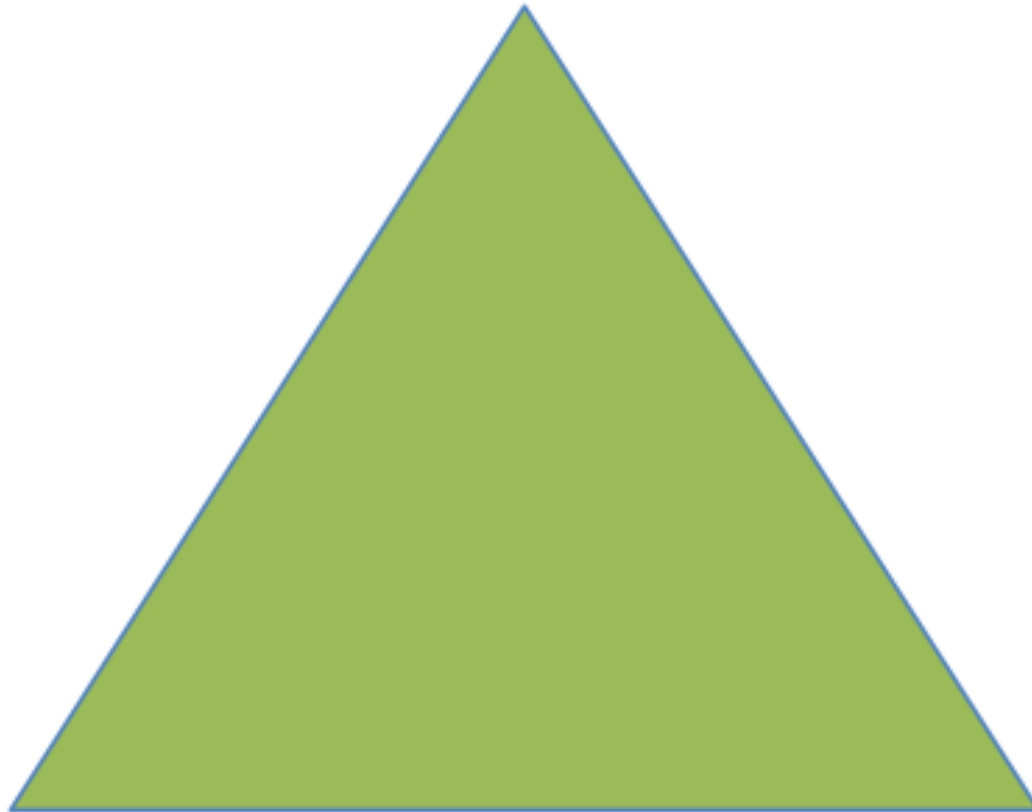
Orden og estetikk

Hvordan skal vi klare å finne frem til en felles prioritering på anlegget?

Skjøtselnivå

- Daglig vedlikehold i sesong
- Ekstraordinært vedlikehold

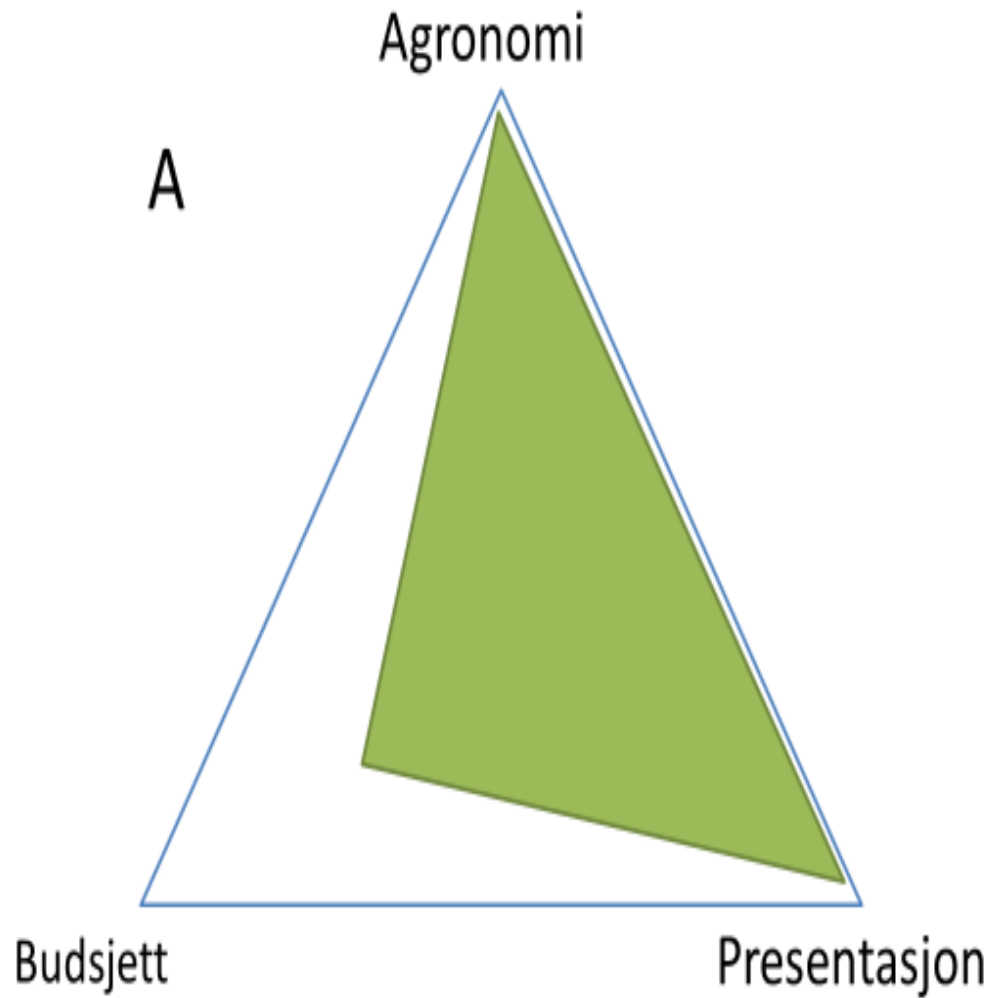
Agronomi

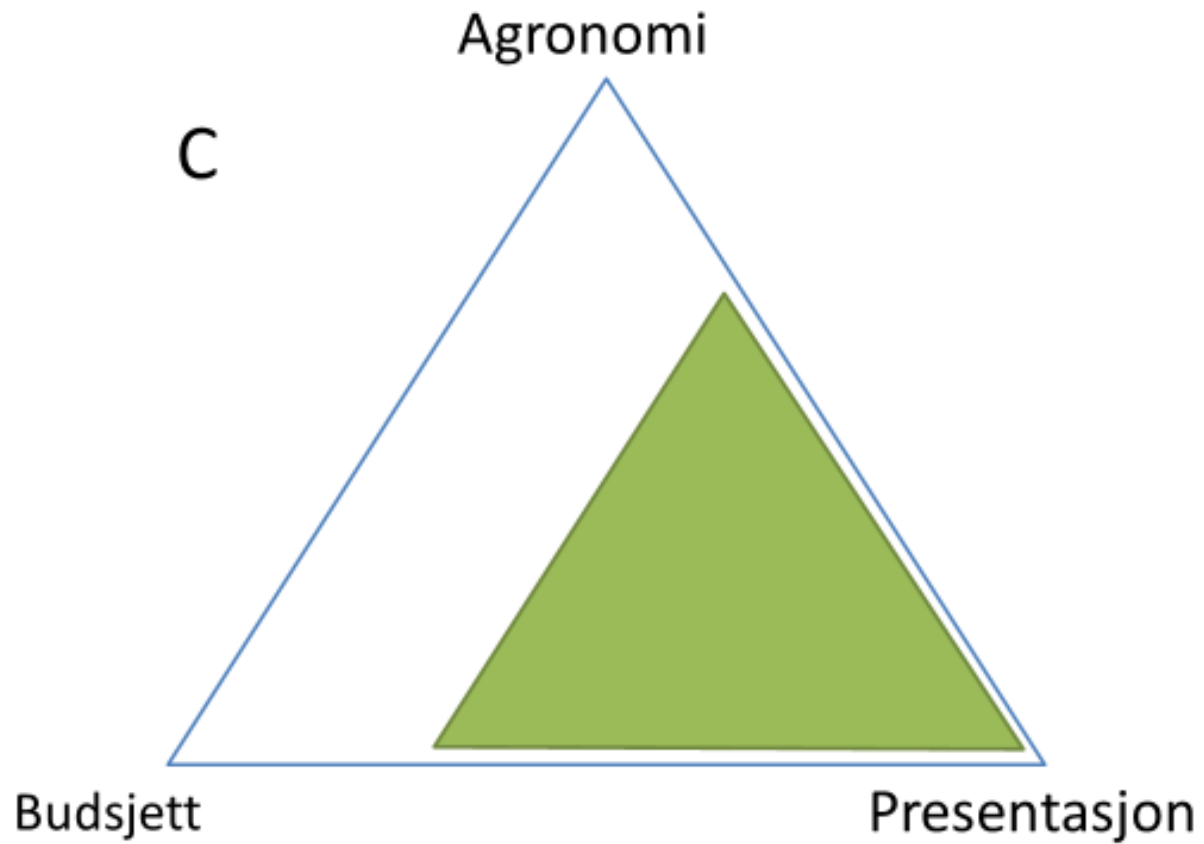


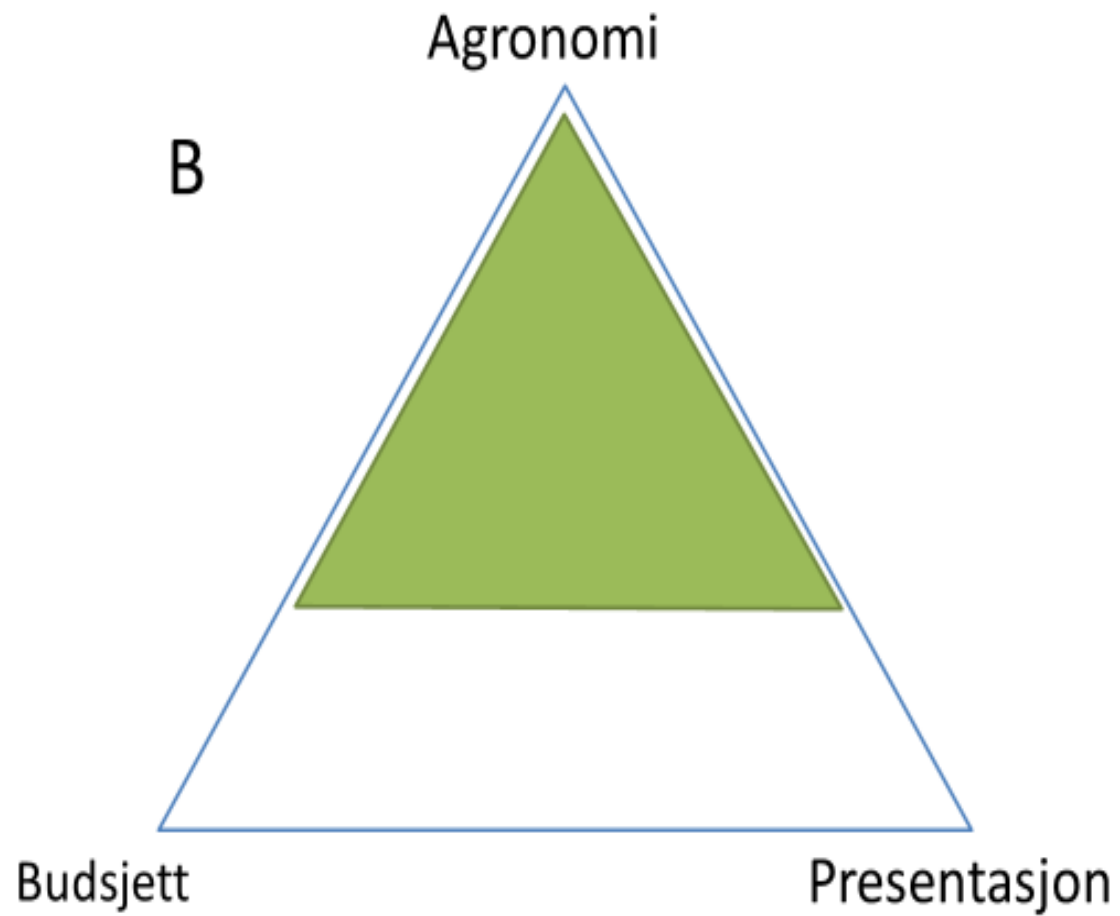
Budsjett

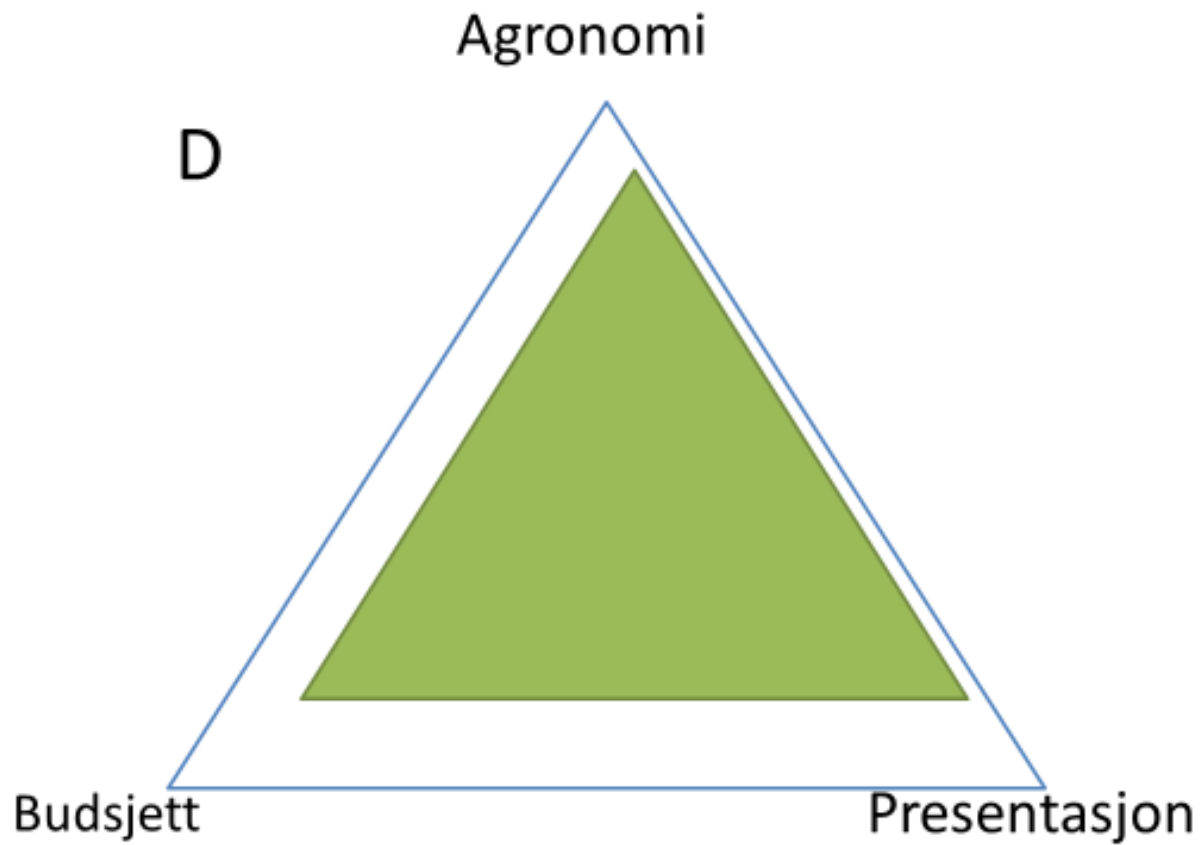
Presentasjon

*MARK McKINNEY Golf course superintendent, Del Paso Country Club in Sacramento, Calif.
Green Section Record Vol. 51 (19) September 20, 2013*









Banekvalitet

Anlegget

- Plassering
- Layout
- Design
- Konstruksjon
- Drenering

Kondisjon

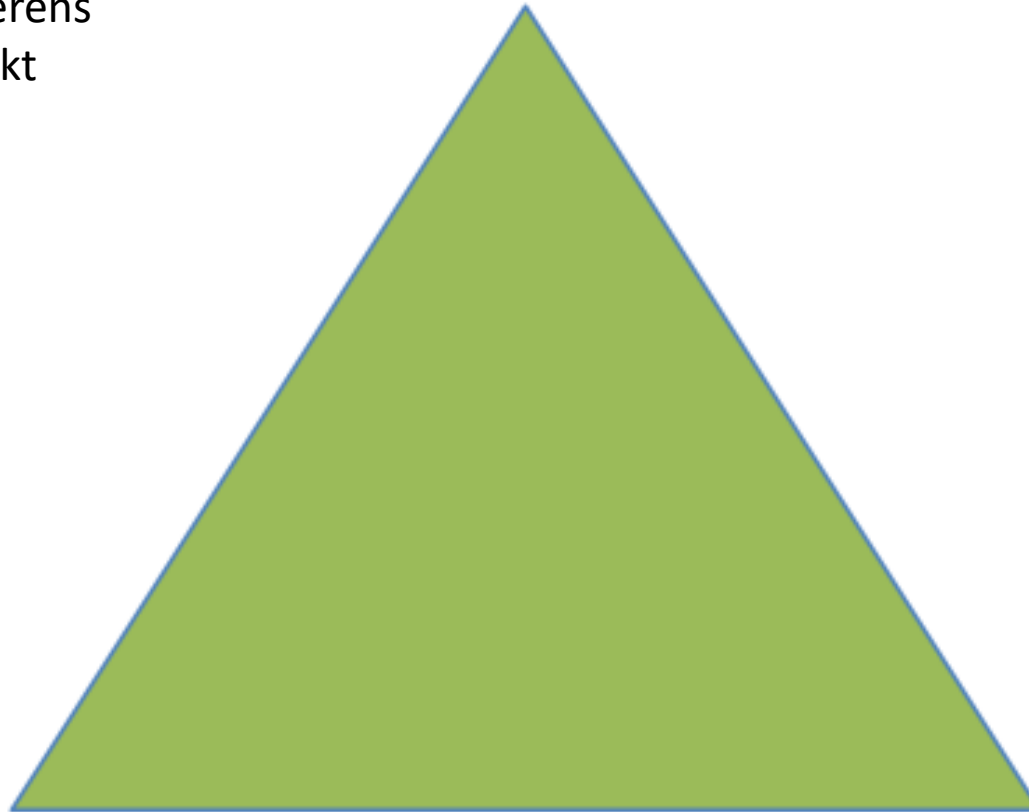
- Årstid
- Vinterskader
- Slitasje
- Jordkultur

Presentasjon

- Været
- Skjøtsel
- Håndverk
- Orden og estetikk

Banens egenskaper
Greenkeeperens
utgangspunkt

Agronomi



Budsjett

Presentasjon

*MARK McKINNEY Golf course superintendent, Del Paso Country Club in Sacramento, Calif.
Green Section Record Vol. 51 (19) September 20, 2013*

Forventningsavklaring:

Uforutsigbarhet :

Dokumentering

Arbeidsoppgaver i skjøtsel av anlegg:

Drivingrange plukking
Driving range klipping
Fairway
Foregreen
Utslag
Rough
Kantklipping
Daglig vedlikehold maskiner
Gjødsling
Vanning

Verti-drain 12mm (dybde)
Verti-drain 8mm (Dybde)
Spiking
Pipelufting
vertikalskjæring
Stødsådd
Dressing (Mengde sand i m3 pr. 1000)
klipping greens/singel (ganger pr. Vek
Børsting
Valsing
Sprøyting
Vekstduker

Målbarhet

Et aktivt forhold til årets banekvalitet

Utslag	Fairway	Green
Skilt/søppelbøtte/benk	Målepunkt for avstand	Størrelse
Målepunkt for avstand	Vanningsanlegg	Lysforhold
Jordprofil	Overflateavrenning	Luftsirkulasjon
Størrelse	Artssammensetning	Flaggplasseringer
Plassering, sol/skygge	Jordprofil	Overflateavrenning
	Lysforhold	Drenering
	Luftsirkulasjon	Artssammensetning
		Vanningssystem

Plantestress: Kampen om energireservene

Klipper ofte og lavt → Fjerner blader med klorofyll og sukker

Trækker og sliter → Skaper sår som gir sukkerlekkasje og reparasjonsbehov

Høy temperatur (ofte pluss tørke) → Mer respirasjon enn fotosyntese

Vinter med lite lys og lav temperatur → Lite sukkerproduksjon. Forbruk av sukkerreserver

www.nga.no

Greenkeeperstress: kampen om ressursene

Medlemmene forventer samme kvalitet med mindre ressurser → Svekker den langsiktige skjøtselen av anlegget

Medarbeiderne er ufaglærte &/eller fremmedspråklige → Arbeidsplassen har ikke et eget fagmiljø

Greenkeeperen har ikke god nok forståelse av budsjettarbeid, økonomi & ledelse → Greenkeeperen klarer ikke å skape forståelse for skjøtselen inn i ledergruppen, og sette ord på resultatene av de budsjettene som settes

Drift med for lite kunnskap & samhandling internt om hva som kreves av ressurser ift produktet som selges medlemmene → Driften tærer på anlegget, og på de menneskelige ressursene

www.nga.no

Greenkeeperens ubeviste kompetanse

Lederes ubeviste inkompetanse

Baneøkonomi :
Rammebetingelser
Banekvalitet

Kan alle være fornøyd?
Greenkeeperen- styret-
medlemmene-gjestespillerne

nga.no

<https://www.facebook.com/NorwegianGreenkeepersAssociation>

Grunnkurs i greenkeeping 12-16 februar 2018

Gresskurs, november 2018

Våre medlemmer skaper gressflater for de gode opplevelsene !

