



Tobias og Kim fra Skjeberg Golfklubb
var glade og fornøyde deltagere på NGA
mesterskapet 2024 på Borre Golfklubb

SAMARBEIDSPARTNERE:



Felleskjøpet



syngenta.





DUNCAN BRUCE, PRESIDENT I NGA

Kjære medlemmer og partnere.

*Tusen takk for deltagelse og support under NGA Mesterskapet på Borre.
Veldig hyggelig å se så mange spille og delta under det sosiale på ettermiddagen
En stor takk til Borre for vennlig vertskap og spesielt til Green keeperne som hadde preppet banen i god stand.*

*Planer for Gresskurs er godt i gang og datoer er 11-18. januar 2025.
Sted er som tidligere Sol Marbella Estepona – Atalya Park. Bookingen vil være klar snart
Og det samme med programmet.
Alex Solnør hjelper Agne og meg å sette sammen ett bra program.*

*Nå som sesongen drar seg mot slutten her på Østlandet er det meste av arbeider nå innstilt mot
Vinter forberedelser, og det er allerede spottet steder med sopp m.m. på baner og dette er typisk med tung
dugg forekomst på denne tiden av året.
Det å beholde gresset så tørt som mulig er nøkkelen til friskt gress, men også benyttet penetrant wetting
agents for å flytte vann gjennom jordt raskere.*

*La oss alle håpe på en snill høst med minimalt av regn, selv om det ikke akkurat i disse dager stemmer, så
får vi håpe samt at temperaturene reduseres gradvis, for det vil tillate plantene til å herde seg før vinteren
setter inn.*

*Takker igjen for deres support!
Mvh
Duncan Bruce*



Norwegian Greenkeepers Association
CO/Norges Golfforbund
Maridalsveien 300
0872 Oslo

Mobil: 978 72 983
E-post: adm@nga.no

Org.nr: NO 977 557 453 MVA

STYRET 2023

Duncan Bruce (Miklagard Golfklubb)
President
Tlf: 984 02 842
E-post: duncan@miklagardgolf.no

Styremedlemmer

James Bentley (Haga Golfklubb)
Mobil: 404 92 354
E-post: james@hagagolf.no

Glenn Hanasand (Sola Golfklubb)
Tlf: 976 84 571
E-post: glenn@solagk.no

Mehdi Javadi (Drobak GK)
Tlf: 975 86 214
E-post: mehdi@drobakgolf.no

Morten Johannessen (Sandefjord GK)
Tlf: 975 38 744
E-post: morten@sandefjordgolf.no

Daglig leder: Agne Strøm
(Byneset Golfklubb)
Tlf: 978 72 983
E-post: adm@nga.no

EAGLEMEDLEMMER:





2024 er inne i avslutningen.

Går det fremover i Golf Norge skrev jeg på leder i gressforum 2-2019.

Nja sier jeg etter å ha besøkt nærmere 50 golfbaner i 2019 sesongen. Fra Mandal i syd til Tromsø i nord, fra Bergen og Stavanger i vest til Romerike i øst.

Har også ringt veldig mange av Norges ca 170 klubber den siste uka og mitt inntrykk er at jeg tror vi har vært på bunnen. Jeg tror ikke vi har blitt flere golfere i 2019, tror bare en del av dem har flytta til de anleggene som jobber med produktet sitt. Om det nå er klubbhus, treninger, rekruttering eller banen inkl treningsområder. Så er det ingen tvil om at NGA mener at anlegget er det viktigste, man kan godt gå på rulleski om snøen uteblir, men man fortsetter ikke med det i mange år.

Derfor burde alle ta del av NGA sitt unike miljø, nå som samarbeidet med GAF også er på gang så er det mye hjelp å hente her for klubbene. Jeg har lenge skrytt av samarbeidet med NGF og det er så viktig om vi skal komme videre med golfen i Norge. Jeg har jo hevdet mange ganger at vi ikke har en bane å miste, vi må bare sørge for at flere skjønner den fantastisk sporten vår.

Tenk om ishockey skulle rekruttere 40.000 nye medlemmer. Hadde kosta milliarder i anlegg. Vi har anleggene, må bare finne ut hvordan vi skal lokke medlemmer til de.

Nå har de medlemmene kommet og noen til. Siden dette ble skrevet har Golf Norge fått 60.000 nye medlemmer. Spinnvilt.

Godt vi hadde anleggene, selv om en del av de nå begynner å bli fulle.

Nå er det andre bekymringer, sikkerhet, rekruttering til yrket, baneslitasje, maskinmangel, etterslep på vanningsanlegg etc etc.

Vi ser at det kommer noen nye til, vi ser også at det sendes fra klubbene til kursene våre. NGF og NGA sammen med Albatross samarbeidspartneren våre vi ganske så snart komme med vinterens kurser.

Neste års Gresskurs blir også straks lagt ut, blir samme sted som i år og datoene er 11 til 18 Januar.

Blir noen endringer neste gang med seminarer fra 08.00 – 12.00 Mandag til Fredag så får helgen og ettermiddagen stå til fri disposisjon.

Agne



KLUBBMEDLEMSKAP I NGA 2024



NGA tilbyr klubber (og baneselskap) medlemskap. Fordelene med et slikt medlemskap er:

- Fri tilgang til kompetansenettverk om golfbanedrift, herunder også fotballbaner og grøntanlegg. Tekniske og gressfaglige spørsmål.
- Tilbud om kurs, etter og videreutdanning i greenkeeperfaget.
- Fagtidsskriftet Gressforum elektronisk fire ganger i året.
- Rådgivningstjeneste til små og store utredninger i anlegget.
- Lokale fagtreff og nettverksbygging.
- Fri tilgang til medlemssiden på www.nga.no inkl gratis annonser på mini Finn
- Lokale fagseminarer og kvalitetssikrede møter med bransjens ledende leverandører.
- 2% rabatt hos mange av våre samarbeidspartnere på Albatross- og Eaglenivå.
- Prisen på klubbmedlemskap er differensiert etter omsetningen på anlegget.

Klubbmedlemskap i 4 kategorier

- A: omsetning opp til 2,5 mill koster kr 2.500, - inkludert ett NGA medlem
- B: omsetning opp til 5.0 mill koster kr 5.000, - kr inkludert 3 NGA medlemmer
- C: omsetning opp til 10 mill koster kr. 9.000, - kr inkludert 9 medlemskap valgfritt
- D: omsetning over 10 mill koster kr.13.000, - og de har ubegrenset medlemskap
- E: Fotballklubber med omsetning under 5.0 mill koster kr 2.750, - og får 2 NGA medlemskap
- F: Fotballklubber med omsetning over 5.0 mill koster kr 5.500, - og inkluderer 4 NGA medlemskap

NGA har de siste årene brukt mye penger og tid på og utvikle kurs og foredragsholdere spesielt rettet mot Golf men også fotball. Gress er vårt naturlige valg men vi jobber også med kunstgress.

Av kurser kan nevnes Grunnkurs Greenkeeping og videregående Greenkeeping sammen med Golfforbundet.

- Autorasjons kurs
- Dokumentert opplæring
- Maskin opplæring og sertifisering
- Spesialkurs på oppfordring

NGA SEKRETERIAT:
e-post: adm@nga.no
Tlf: +47 97 87 29 83

TVEITPARK ER NÅ OFFISIELL IMPORTØR AV BARONESS KLIPPERE I NORGE!



Klippere fra Barones er førstevalget for de fleste golfbaner. Disse japanske klipperne er velkjent for høy kvalitet, presisjon og utholdenhet. Knivene blir laget med samme teknologi som Samurienes legendariske sverd.

Nå blir disse klipperne endelig tilgjengelig i Norge. Barones tilbyr et stort utvalg av klipper og har akkurat det din golfbane trenger. Vi gleder oss til å komme rundt å få demonstrere disse kvalitetsmaskinene.

Ta kontakt om du ønsker besøk av oss!

*Godt verktøy er halve jobben heter det,
vel, her er halve jobben gjort...*



**SMIDD PÅ SAMURAI VIS
SOM ET EKE KATANA**

PGM SprinklerTrim

Greenkeeperens beste venn på golfbanen

Trim gresset rundt sprinklerhodet på mellom 5 og 10 sekunder!*

*ved ekstra høyt gress kan det ta noen flere sekunder



Mer info og video



Ta kontakt for informasjon!

Thomas Nicolaysen

thomas@pgm.no

950 51 576

Ny, forbedret oppskrift gir enda grønnere gress!

KULLHØNA
Pelletert hønsegjødselet tilsatt biokull
450 kg
NPK 4-1-2
Tilsatt biokull
Klasse 1
NORSK NATURGJØDSEL
www.naturgjodsel.no

HELGJØDSEL GOLF
Organisk-mineralt gjødselet
500 kg
NPK 18-1-10
Tilsatt Jern
Reg. nr 577 - Klasse 1
NORSK NATURGJØDSEL
www.naturgjodsel.no

10-1-7 m/jern og 18-1-10 m/jern

NORSKPRODUSERT!
Norges største utvalg av naturgjødselet.

KULLHØNA

Ren, pelletert hønsegjødselet tilsatt biokull. Gir kalknings-effekt, binder karbon og forbedrer pH i jorda.

HELGJØDSEL

Langtidsvirkende Helgjødselet skaper rikere bakterieflora i jorda. Passer på fairway, korthullsbaner, drivingrange og rough. Kortreist og miljøvennlig!

FORSLAG TIL KLUBBAKTIVITET:

Helgjødselet
Grønn:
15 l sekker
til salg i
Proshop



- Tilsatt jern
- Effektiv mot mose
- Langtidsvirkende

Salg av gjødseletsekker gir god fortjeneste!

Attraktiv klubbaktivitet med stort inntektspotensial! Langtidsvirkende, norskprodusert naturgjødselet til hele hagen og plenen.

Produkter fra Norsk Naturgjødselet har blitt solgt av flere klubber og foreninger i en årrekke. Resultatene har vært svært oppløftende, både for kjøperne av produktet som får en friskere hage, og for de lokale klubbene som oppnår god fortjeneste.

GOLF **LANDBRUK** **ANLEGG** **HAGE**

NORSK NATURGJØDSEL

The Andersons®

NUTRI DG®

Små partikler som gjør den store forskjellen

Nutri DG-produktene er markedets mest finkornete gjødseltyper. Partiklene har høy ensartethet og er meget vannoppløselige. Dette garanterer for en jevn fordeling og spredning av produktene, og en særdeles god utnyttelsesgrad av tilført gjødsel. Nutri DG-produktene finnes både i hurtigvirkende og sakte frigjørende varianter.



micke@floratine.no
+47 414 47 091



Gullfunnet 50, 1570 Dilling
www.floratine.no



morten@floratine.no
+47 480 92 582



Vi hjelper deg å drive effektivt

- bærekraftig drift basert på analyser og data

- Mål, styrende dokumenter og HMS
- Driftsprogrammer
- Budsjetteringsverktøy
- Prøver, analyser og tilstandsrapporter
- Ombygginger
- Robotisering

Sjekk www.gresspesialisten.no for mer informasjon om våre produkter og tjenester.



Indigrow-leverandør
i Norge



Samarbeidspartner
til Vanning.no



Sandgjutna och
handmålade
kvalitetsskyltar
från våra gjuterier
i Sverige.

golf@rngroup.se

Tel. +46 073 360 98 17

Se vår katalog på:



Kontakta oss för en skyltplan med designförslag på era skyltar!

rngroup.se



Count on it.

VELKOMMEN TIL HAKO'S

SERVISESENTER

SERVICE - RESERVEDELER



VI SØRGER FOR AT DIN MASKIN FUNGERER



TILBEHØR

Vi har et bredt utvalg av tilbehør og utstyr til våre maskiner slik at maskinene kan bli tilpasset bruken og omgivelsene.



SERVICE

Hvordan servicebehovet ser ut er forskjellig for alle bedrifter. Det kommer helt an på hvordan maskinene brukes. Vi tilpasser tjenesten til ditt behov.



FEILMELDING

Ved levering av maskin vil brukere få god opplæring i enkel feilsøking og vedlikehold. Er det behov for mer hjelp har vi personale med dybdekunnskap.



RESERVEDELER

Vi har et stort reservedelslager med kort leveringstid. Våre ansatte har bred kunnskap om våre maskiner og hjelper gjerne å finne riktige deler.



Vi ønsker å være Norges beste serviceorganisasjon for kunder med høye krav til funksjonaliteten og driftssikkerheten til maskinene. Sammen skaper vi stilige og rene overflater i ulike miljøer.

Plantevernmidler i gras til grøntanlegg 2024

UGRASMIDLER

Virkeområde	Preparat	Virkestoff	Dose
Tofrøblada frøugras o rot ugras	Ariane S	Fluroksypyr-meptyl + klopyralid + MCPA	200-250 ml/daa ved sprøyting på frøplantestadiet 4-5 uker etter såing. 400-600 ml/daa i etablert gras.
Tofrøblada frøugras og rot ugras	Flurostar 200	Fluroksypyr-meptyl	Inntil 75 ml/daa ved sprøyting på frøplantestadiet 4-5 uker etter såing. Inntil 200 ml/daa i etablert gras.
Tofrøblada rot ugras	Tomahawk 200 EC	Fluroksypyr	50-70 ml/daa ved sprøyting på frøplantestadiet 4-5 uker etter såing. Inntil 180 ml/daa i etablert gras.
Tofrøblada rot ugras	Starane XL	Fluroksypyr-meptyl + florasulam	150-180 ml/daa (etablert gras).
Tofrøblada flerårige ugras	Agroxone	MCPA	150-240 ml/daa. MCPA -preparat mest aktuelle i tankblanding med andre preparat. I så fall reduseres av MCPA til 70 ml/daa i etableringsåret og 100 ml/daa i etablert gras.
	Metaxon		
	Duplosan Max		
Gras ugras og tofrøblada ugras. Totalbekjemping	Roundup	Glyfosat	Max 350 ml/daa ved totalbekjemping på veier og åpne grusplasser, inntil 800 ml/daa ved nedsprøyting av gml. grasmark med mye flerårig rot ugras.
	Roundup Flex		
	Roundup Flick		Max 350 ml/daa ved totalbekjemping på veier og åpne grusplasser, inntil 533 ml/daa ved nedsprøyting av gml. grasmark med mye flerårig rot ugras.
	Roundup Eco		
	Glypper		
	Gallup Super 360		
	Credit Xtreme		
Tofrøblada rot ugras	Gratil 75 WG	Amidosulfuron	3 g/daa i såingsåret tidligst 2 mnd. e. såing. 6 g/daa i etablert grasmark. Maks en behandling pr år.
	Mero	Vegetabilsk olje	50 ml/daa, anbefalt som tilsetning til Gallery 75 WG.
Tofrøblada ugras	Primus XL	Fluroksypyr + florasulam	75-100 ml/daa (etablert gras) (tror ingen firma har importert dette preparatet foran 2024 sesongen).

SOPPMIDLER

Virkeområde	Preparat	Virkestoff	Dose
Microdochiumflekk	Delaro 325 SC	Trifloksystrobin + protriokonazol	100 ml/daa, forebyggende sprøyting om høsten. Maks. to ganger pr sesong.
Rød grastrådkølle			
Hvit grastrådkølle			
Microdochiumflekk, brunflekk, antraknose	Medallion TL	Fludioxonil	300 ml/daa, maks. fire ganger pr sesong. Min 14 dager ganger mellom hver behandling.
Rotdreper	Amistar	Azoxystrobin	Minor -Use registrering. 100 ml/daa i stor væskemengde om våren, gjerne sammen med vætemiddel. Maks. en gang pr sesong.
Microdochiumflekk, brunflekk, antraknose, myntflekk.	Ascernity	Benzovindiflupyr + Difenconazole	300 ml/daa, maks. 2 behandlinger per år Intervall: 14 dager. Kun systemisk, ikke både kontaktvirkende og systemisk som det står i etiketten.

SKADEDYRMIDLER

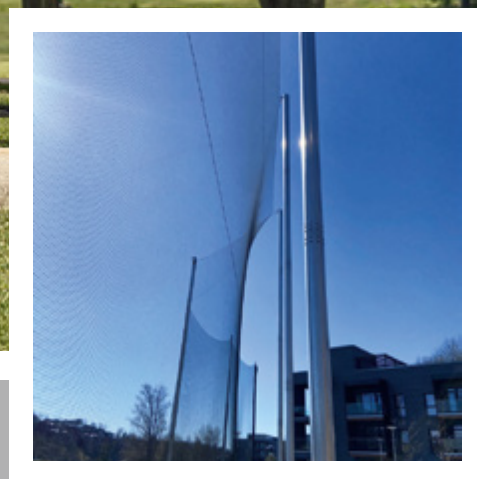
Virkeområde	Preparat	Virkestoff	Dose
Fritflue, minerflue	Decis Mega EW 50	Deltametrin	10-15 ml/daa
Hageoldenborre	Nemasys	Levende nematoder	Behandling i juli/avg. mot larver i jorda God jordfuktighet og jordtemp minst 12 °C i minst to uker etter behandling. Etikett mangler. Les mer i Plantevern katalogen 2023.

VEKSTREULERINGSNIDLERP

Virkeområde	Preparat	Virkestoff	Dose
Vekstregulering	Primo Maxx II	Trineksapak-etyl	Optimal dose og sprøytetintervall gjennom vekstsesongen varierer mellom green, fairway/tee og semirough, men intervallet skal alltid være minst 7 dager og grasarter og totaldosen pr sesong skal ikke overskride 1,6 l/daa .

“Vedlikehold av
dreneringssystem sikrer en god
spillbar golfbane”





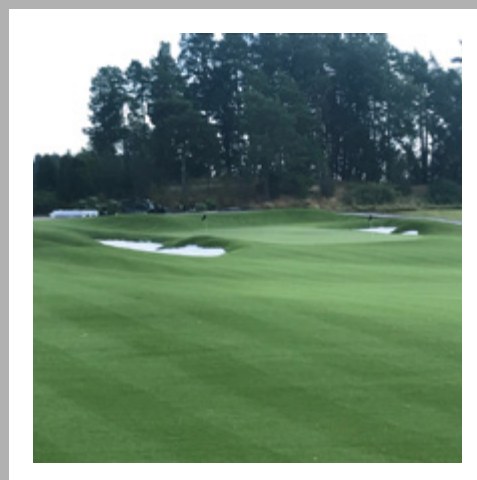
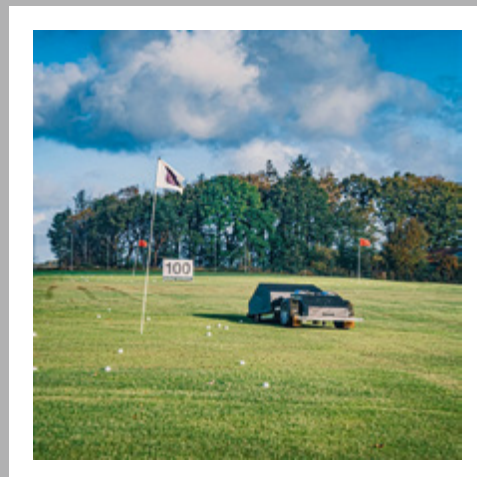
Chrisco Sport AS er totalleverandør til klubb, bane og proshop.

Vi kan levere alt av utstyr til driving range, bane og klubbhus. Kunstgress til puttinggreen og treningsområder. Sikkerhetsnett til bane og range. Golf- og arbeidsbiler.



NOEN AV VÅRE VAREMERKER

- Range Servant
- TILDENET
- EZGO
- Cushman
- Unisport
- Hægges



67 16 69 20

www.chriscogolf.no

Fossumveien 70, 1359 Eiksmarka

Global Turf Systems

Maskiner og utstyr til vedlikehold av golfbaner, fotballbaner og andre grønt-arealer. Med ekspertise og lang erfaring hjelper vi deg med spesialmaskiner for vedlikehold av gress og baner. Vi forhandler følgende merker:



TOP CHANGER SANDINJEKSJON

Denne maskinen fyller sand i vekstmassen ved hjelp av vann med høyt trykk. Kan injisere ned mot 20cm. Perfekt måte å fylle sand i bakken på, kun et drag med børsten og overflaten er spillbar umiddelbart.

Jobben utføres av oss.



DRENERING

Hydrowick dreneringsrør kan legges direkte i fairway eller green uten å måtte grave.

Med en modifisert sandbander legger vi denne dreneringen 20cm under bakken og fyller sandkolonne over, i ett drag.

Børsting og valsing så er greenen spilleklar samme dag!



KONTAKT OSS:

www.globalturfssystem.com

Øystein Nøkland

on@globalturfssystem.com

TLF: 90247979

 [Instagram](https://www.instagram.com/globalturfssystem)

Tobias Nøkland

tn@globalturfssystem.com

TLF: 97704742

Global Turf Systems





Skap 60x60x120 cm, 80x60x120 cm - elektriske vogner 80x120x120 cm. Liggende skap 120x60x60cm



BEHOV FOR FLERE BAGSKAP

Vi har bagsskap for nye og gamle medlemmer.

På tide å planlegge golfklubbens beste investering i minst 20 år fremover. Send oss en skisse eller tegning, så lager vi et tilbud med oppsett.

Send e-post til mona@gs90.no eller ring 90145800 for mer informasjon.

Flere løsninger på www.caddybox.com



GNOSJÖREGIONEN

Hvor mye isdekke (anoxia) tåler ulike gressarter?

*Av Karin Juul Hesselsøe, Anne F. Borchert, Trond Pettersen og Trygve S. Aamlid,
NIBIO Turfgrass Research Group*

Et av delprosjektene i STERF-prosjektet ICE-BREAKER gikk ut på å teste ulike gressarter og sorter for toleranse til isdekke. Testen ble utført med plantemateriale fra SCANGREEN-forsøket på Landvik.

Vinterskade på grunn av isdekke og smeltevann kan skyldes ulike forhold, så som mangel på oksygen eller opphoping av CO₂, eddiksyre, smørsyre eller andre giftige forbindelser under isen. Skaden kan også skyldes gjentatt oppfukning/uttørking og/eller frysing/tining av gressets vekstpunkter. Det er vanskelig å si hvilken av disse komponentene som er mest alvorlig, men nesten hver vinter forårsaker isdekke betydelig vinterskade på golfbaner i Norden.

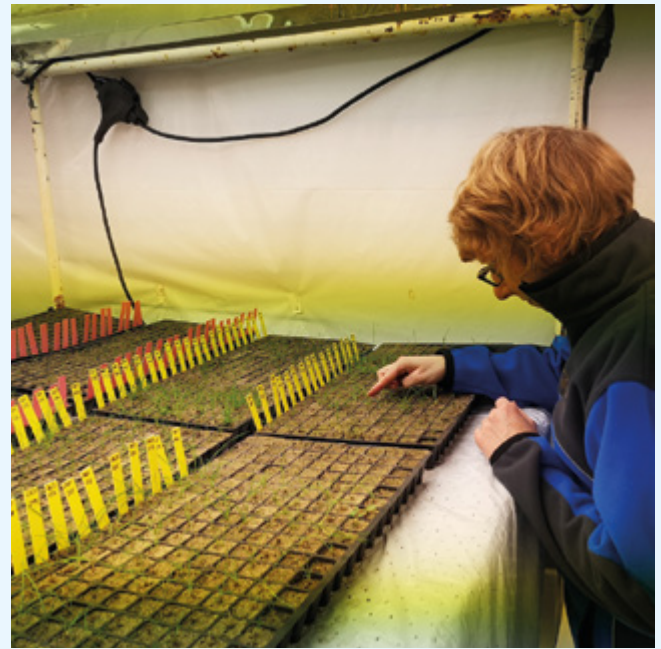
Foredling og utvalg av gressorter med større toleranse mot isdekke er derfor et viktig tiltak or å unngå vinterskader, og her har STERFs SCANGREEN-program i mer enn 20 år rangert arter og sorter for generell vinterstyrke på greener. Forsøksteknisk er testing av gressarters toleranse for isdekke en stor utfordring. Selv på jevne USGA-greener varierer isdekket i tykkelse og konsistens (tetthet) over små avstander, og dette kan medføre feil ved rangering av arter og sorter. Derfor har det, på samme måte som for frysetoleranse, blitt utviklet ulike laboratorietester for screening av gressarter og -sorter for isdekketoleranse.

Simulert isdekke

Den simulerte isdekketesten i ICE-BREAKER gikk ut på vakuumforseggle i tett plast et stort antall sylindrerprøver (50 mm diameter, 10 mm dype, dvs. inkluderte øverste del av filtlaget) fra ulike sorter av krypkvein, engkvein, hundekvein og rødsvingel (bilde 1-3). Prøver ble tatt ut gjennom tre år når gresset var naturlig avherdet i desember. Etter forsegling ble prøvene oppbevart i mørke i opptil 11 uker ved 0.5 °C. Ved denne temperaturen vil gresset forbruke oksygen ved respirasjon (ånding), og skaden som oppstår forventes derfor først og fremst å skyldes oksygenmangel eller opphoping av anaerobe nedbrytningsprodukter. Ved åpning av plasten ble hver prøve delt i enkeltplanter a 1-3 skudd og pottet i pluggbrett som så ble plassert i vekstroom ved 15°C. Prosent overlevelse ble bestemt etter 28 dager (bilde 4-6).



Bilde 1-3: Uttak og vakuumforsegling av prøver av ulike gressorter fra SCANGREEN-forsøket på NIBIO-Landvik. Etter 5-11 uker i mørke ble prøver åpnet for å sjekke gressets overlevelse. Bilder: Karin J. Hesselsøe, Anne F. Borchert og Ove Hetland.



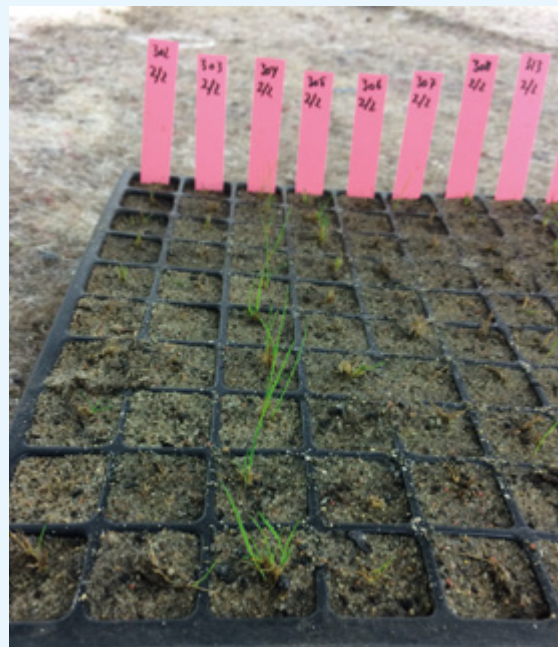
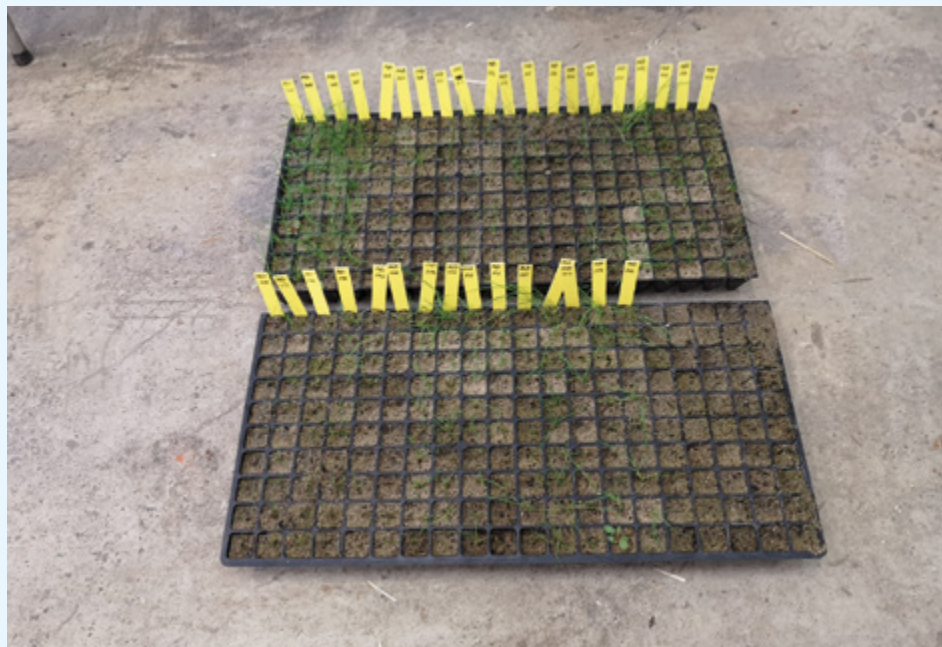
Bilde 4-6: Etter åpning ble gresset delt i enkeltplanter, hver med 1-3 skudd. Plantene ble pottet i pluggbrett og plassert i vekstroom for bestemmelse av overlevelse. Bilder: Trygve S. Aamlid og Karin J. Hesselsøe.

Tidligere forøksresultater

I eldre turfgras-litteratur er rangeringen av gressarter for isdekketoleranse som regel den samme som for frosttoleranse: Krypkevein og engrapp anses for å være vintersterke, rødsvingel for å være middels vintersterk, og tunrapp og flerårig raigras for å være vintersvake. I et tidligere feltforøk med kunstig etablering av isdekke på en forøksgreen på Apelsvoll var rangeringa fra best til dårligst: Hundekvein > krypkvein > rødsvingel uten utløpere > rødsvingel med korte utløpere > engkvein > tunrapp (Waaen et al. 2017). Men i dette forsøket ble det bare prøvd en sort av hver art/underart, og det er mulig at utprøving av flere sorter innafor hver art hadde gitt andre resultater.

Resultater fra ICE-BREAKER

Uttak av prøver til testing for toleranse til simulert isdekke ble utført gjennom tre vintre, og det var sikre forskjeller mellom arter og sorter (bilde 7-8). Rangeringa viste at den norske hundekveinsorten 'Nordlys' hadde overlegen isdekketoleranse med en LD50 på 9 uker. LD50 betyr 'letal (dødelig) varighet ('duration') av isdekke for 50% av plantene', dvs. var 50% av 'Nordlys'-plantene fremdeles i live etter å ha vært forseglet i plast i 9 uker. Den neste beste arten var rødsvingel uten utløpere med en LD50 på 7 uker, og så fulgte rødsvingel med korte utløpere og engkvein med 6 uker. Til våre store overraskelse ble den dårligste isdekketoleransen påvist i krypkvein med en LD50 på bare 5 uker for de fleste sortene unntatt 'Pennncross' som tålte 6 uker.



Bilde 7-8: Sikre forskjeller i overlevelse av enkeltplanter av engkvein og rødsvingel etter 5 ukers simulert isdekke. Den norske hundekveinsorten 'Nordlys' (t.h.) viste bedre toleranse mot simulert isdekke enn noen andre arter og sorter. Foto: Karin J. Hesselsøe og Trygve S. Aamlid.

Resultatene med hundekvein som arten med aller størst toleranse mot isdekke og rangeringa av rødsvingel uten utløpere som mer tolerant enn rødsvingel med kort utløpere samsvarer bra med de tidligere feltforsøka på Apelsvoll (Waalén et al. 2017). Derimot står resultatene med krypkvein i skarp kontrast til feltforsøka der 'Independence' overlevde mer enn 14 uker under is.

I felt vil det imidlertid ofte være litt oksygen igjen under isen, mens vår metode med forsegling i plast fører til fullstendig oksygenmangel (anoxia) mye raskere. Resultatene tyder altså på at krypkvein ikke tåler dette like godt som hundekvein eller rødsvingel, men dette bør undersøkes videre i nye forsøk før vi trekker konklusjoner. Det er uansett viktig å justere laboratoriemetoden for 'Simulert isdekke' slik at den best mulig reflekterer de faktiske forhold i felt, og en mulig justering kan da være å oppbevare de forseglede prøvene ved -0.5 i stedet for 0.5°C . En slik tempertursenking vil redusere gressets respirasjon og sannsynligvis føre til at gresset tåler et mer langvarig isdekke.

Sensormålinger i i feltforsøk ICE-BREAKER prosjektet har vist at temperaturen under isdekke som regel ligger mellom -1.0 og 0.0°C .

Innafor hver av artene i forsøket ble den største toleransen for isdekke funnet i hundekvein 'Nordlys', krypkvein 'Penn-cross', rødsvingel med korte utløpere 'Lykke' (norsk sort) og rødsvingel med korte utløpere 'Finest' og 'Cezanne'. Ingen forskjell i isdekketoleranse kunne påvises mellom engkveinsortene 'Heritage' og 'Jorvik'.

Litteratur:

Hesselsøe, K. J., Borchert, A. F., Pettersen, T., Hellton, K. H. & Aamlid, T. S (in prep): Screening of cool season turfgrass species and varieties for tolerance to simulated ice encasement. Paper submitted to International Turfgrass Society Research Journal May 2024.

Waalén, W.M., Espevig, T., Kvalbein, A. and Aamlid, T.S. 2017. The effect of ice encasement and protective covers on the winter survival of six turfgrass species on putting greens. Intl. Turfgrass Soc. Res. J. 13:556–565

Møt alle vår leverandører og samarbeidspartnere



e-car Norge AS har overtatt agenturet på i Norge

Høsttilbud

Carryall Turf 500, arbeidsbil m/alu.plan

Den mest etterspurte modellen av våre arbeidsbiler.

Et arbeidsjern med stor lastekapasitet på 544 kg,
sterk motor på 14,9 kw (max) og slepe-evne på 1050 kg.

Les mer her: [Carryall Turf 500](#)

Pris fra eks. mva: kr. 179.000

Vi har biler på lager med kort leveringstid

Bilene leveres med 3- års garanti.

Ta kontakt for demo/lån av demobil og test ut kvaliteten!



Kontakt info: Geir Inge Undhjem
Tlf: +47 900 54 683
mail: geir@ecar.as

Nils Petter Erikson
Tlf: +47 909 82 722
mail: nils.petter@ecar.as

Kontor/Service: e-Car Norge
Råde, Åkebergmosen 2, 1640 Råde
mail: post@ecar.as



Den nye generasjonen greenkeepere

Mange av golfbanene i Norge ble bygget sent på -80 tallet og i en 15 års periode etter det. Da ble det rekruttert ansatte til banen, uten noen kompetanse til å drifte en golfbane. Ofte var de grunneiere, en som spilte golf eller en som kom inn som sommerhjelp og ble der.

Så kom det litt påfyll fra Sverige og de Britiske øyer, mange har kommet, mange har reist og noen har blitt. På Gjennestad startet Agnar Kvalbein opp en utdanning tidlig 2000 tall, som jeg mener ble lagt ned 2007.

Tror det ble utdannet ca 90 stk derfra, problemet er at mange av de ikke fikk seg jobb og forsvant like fort ut som de kom inn. Noen av oss var i jobb heldigvis men jeg tror ikke det er mer en kanskje 15 stk igjen. Fra mitt kull er det Tobias Bergmann, Skjeberg GK og Kenneth Tennfjord, Stavanger GK.

Nå begynner vi å se en ny generasjon komme, ofte kan de spille golf og har vært en del av klubben sin i mange år. De har gjennomført kursene til NGF og NGA, er interessert og nysgjerrige.

Andreas Loyd Aronsen Fana GK er en av dem, han ble for øvrig årets unge greenkeeper i fjor. NGA mester har han også rukket å bli. Og all ære til Jan Inge og ledelsen på Fana som satser på lokale gutter. Vi kan bruke Oliver Guldborg på Stjørdal og Martin Kjosnes nå på Trondheim GK som andre eksempler. Og det finns fler.

Ålesund GK har en gutt som heter Markus Wilhelmssen, 5 år med college golf, klubbens beste spiller, muligens klubbens mest likte medl også. Jobbet som sesongarbeider når han har vært hjemme på sommeren.

Så har det vært en prosess å få Markus inn i en rolle på Ålesund, han har utdanning til noe mye mer enn å jobbe på banen men klubben var villig til å satse på Markus, de klarte å finne en lønn som han kunne leve av. Gjennomført kursene til NGF/NGA og nå er han 2 uker på maskin opplæring hos Atle Haug på Byneset.

Jeg er helt sikker på at Markus kommer til å lykkes på Ålesund, og er imponert over Ålesund GK som ser at lokal arbeidskraft er det som må til. De blir som regel i klubben i mange år.





SKAARET

LANDSKAP

“Vi hever kvaliteten på din golfbane”



Vi tilbyr:

- Alt av ombygging og nybygging av golfbaner
- Større vedlikeholdsjobber (toppdressing av fairways, vertikalskjæring, lufting osv)
- Sand, jord og vekstmedie til greener, tees og fairway
- Kan ta vedlikehold av golfbaner på kontrakt.
- Rådgivning innen generell golfbanevedlikehold



Om Skaaret Landskap AS:

Skaaret Landskap er en av landets ledende anleggsgartner, og er en totalleverandør av utomhus og landskapsarbeider. Skaaret har mer enn 30 års erfaring med bygging og vedlikehold av golfbaner og har vært involvert i byggingen av rundt 40 golfbaner i Norge. Skaaret Landskap og Holtsmark Golf er søster selskap. Det betyr at mange av jobbene vi utfører blir gjort i samarbeid med kompetente greenkeepere og spesialmaskiner fra Holtsmark Golf.

Ta kontakt med Mads Thers for en uforpliktende samtale/befaring

Mail: mads.thers@skaaret.no

Mobil: +47 45 76 46 09

Wessex CRX-320 klippeaggregat

Ekstremt god konturfølging og stor arbeidsbredde



Wessex CRX-320 klippeaggregat

Den eneste CRX- slåmaskinen som kun er utstyrt med ruller foran og bak, spesielt bygget med golfbaner i tankene. CRX-320 er den raskeste og den klipperen med de beste konturfølgeegenskapene fra Wessex til dags dato. Med en stor arbeidsbredde og behov for bare 35 hk, kan du dekke et stort område på kort tid. Siden rullene er så nærme som mulig vil denne slåmaskinen følge bakken ekstremt tett. V.nr CRX320

Kampanjepris

Spar 145 000,-

298 900,-

443 900,-

Klar til sesong?

Sommerkampanje på Wessex og Buffalo!



Felleskjøpet



Wessex
FS-360-P spredder

Trepunksmontert spredder med en beholder av polypropylen. Den er et ypperlig redskap til enhver flate av jordpleiutstyr. Denne 360 liters kapasitetssprederen er bygget for å gi et økonomisk, men ekstremt effektivt middel for spredning av gjødsel, frø, kalk eller tørrsalt. V.nr FS360

Kampanjepris	Spar 3 790,-
12 400,-	16 190,-



Wessex
RC-190 jordfres

Ideell til mindre områder for dyrket jord og drivhus, så vel som private hager, og har funksjoner som finnes på mye dyrere modeller, for eksempel glidekobling, justerbar baklukk og justerbar dybdeføtter. Arbeidsbredde: 1,9 m. V.nr RC190

Kampanjepris	Spar 11 680,-
36 400,-	48 080,-



Nyhet!

Buffalo
Cyclone KB5/KB6

Den ORIGINALE turbin-stil rusk-/løvblåseren! KB-enheten ble utviklet i 1996 og var basert på en maskin bygget siden 1945. Cyclone KB5 er den 5. generasjonen av KB-blåseren, som inneholder ny teknologi som skaper et mer avansert produkt. Buffalo Turbine fortsetter å være nummer én navn i rusk- og løvblåserne på tvers av alle bransjer.

Kampanjepris	Spar 67 320,-
126 500,-	193 820,-



Buffalo
Cyclone Squared

Bransjens første støv-/løvblåser med to turbiner som gir dobbelt så stort luftvolum for økt produktivitet. Squared er mest effektiv når dysene brukes i tandem for å øke oppsamlingen av rusk samt total kasteavstand. Buffalo Cyclone Squared er for de som er seriøse om rusk vedlikehold og verdsetter fritiden. Dyser styres uavhengig.

Kampanjepris	Spar 81 550,-
189 900,-	271 450,-

Felleskjøpet - din totalleverandør innen park, idrett og anlegg

Vi har et stort utvalg av produkter til både store og små kunder innen vei, anlegg, park, industri, lag, foreninger, kommuner, idrettsanlegg og entreprenører. Kontakt oss for en hyggelig prat!

Kampanjepriser gjelder et begrenset antall modeller på lager. Alle priser er ekskl. mva, frakt og klargjøring. Avbildet utstyr kan avvike fra tilbudsmodellene. Det tas forbehold om endringer vedrørende tilgjengelighet og trykkfeil.



Morten Bunes

Salgskonsulent maskin - idrett og golf

Tlf: 404 42 819

morten.bunes@felleskjopet.no

Ta vare på jorda, dyra og framtida

Felleskjøpet Agri: Tlf: 72 50 50 50 www.felleskjopet.no

VI TILBYR SERTIFISERT OPPLÆRING:

- ▶ **Alle typer trucker**
- ▶ **Traverskraner og lastebilkraner**
- ▶ **Alle typer masseforflytningsmaskiner**

DOKUMENTERT OPPLÆRING:

- ▶ **Personløftere**
- ▶ **Farlig verktøy**
- ▶ **Varme arbeider**
- ▶ **Fallsikring / arbeid i høyden**
- ▶ **Stillasbygging**
- ▶ **Førstehjelpskurs:**
Generelle eller bedrifts tilpassede kurs

SAKKYNDIG KONTROLL:

- ▶ **Trucker**
- ▶ **Maskiner**

Kurs avholdes hos oss eller lokalt



922 14 595



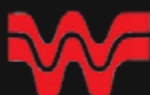
www.tiurn.no



hans.ording@tiurn.no



Toro Lynx® LAC gir overlegen oppgradering ved rehabilitering av vanningsanlegg



VVS COMFORT

www.torovanning.no



Jordelit AS

Jordelit etablerer seg i Norge og tilbyr produkter fra våre ledende leverandører innen grøntanleggs bransjen.

www.jordelit.no

Jordelit AS
Magnus Myhre
magnus.myhre@jordelit.no
+47 452 90 282
www.jordelit.no



Jordelit



NGA
NORWEGIAN GOLF ASSOCIATION



TURF CARE AS

KONTAKT

TELEFON:
46 41 79 09

NETTSTED:
www.turfcare.no

E-POST:
espen.bergmann@turfcare.no



Vi har over 20 års erfaring med produksjon, analyser, kvalitetssikring og levering av sandprodukter til golfbaner, fotballanlegg og kommunale anlegg.

Vi tilbyr:

Tørr sand og Rå sand i mange fraksjoner

Levering i bulk 15 tonn eller 30 tonn

Levering i Storsekk à 1000kg med kranbil

Levering i Småsekk à 20kg på pall

- Toppdressing
- Vekstmasser
- Dreneringsgrus
- Bunkersand

**TA KONTAKT MED OSS FOR HYGGELIGE PRISER OG
RASK LEVERING!**



SIBELCO
NORDIC



FIRMAGUIDE

BLI VÅR
SAMARBEIDS-
PARTNER!

Ta kontakt
med oss!

* ALBATROSS

HAKO GROUND & GARDEN AS

www.hako.no

Adresse: Lindebergveien 5, 2016 Frogner
Telefon: +47 22 90 77 60
E-post: hako@hako.no



Oyvind Martiniussen
E-post: oyvind.martiniussen@hako.no
Mobil: +47 901 47 475

Daniel Kristiansen
E-post: daniel@hako.no
Mobil: +47 982 55 6 27

Forhandler av: Forhandler av Toro spesialklippere for golf, sylindere og rotorklippere, Toro snøfresere, Hako rengjøringssmaskiner, Sisis vedlikeholdsutstyr for plener, Yamaha golf- og arbeidsbiler (elektriske og bensindrevne) og Foley slipe-maskiner.

SYNGENTA LAWN & GARDEN



www.syngentaturf.se

Adresse: Strandlodjeej 44, DK, 2300 Copenhagen S
Telefon: +45 32 97 11 88

Lars Tveter
E-post: Lars.Tveter@syngenta.com
Mobil: +47 994 63 700

FELLESKJØPET AGRI



www.felleskjoepet.no

Total leverandør av maskiner, redskap og driftsmidler til Golf og Fotball baner
Forhandler av: John Deere sylindere og rotor klippere, Traktor, Transportbiler og luftemaskiner. Redexim, redskap for vedli-kehold av naturgress og kunstgress. Wessex slepeklippere, beitepussere og oppsamlere. Tru Turf Greenrulle. Buffalo Turbin løvblåser. Avant redskapsbærer. K-Vagn tilhengere og løv oppsamlere. Tokvam snøfres og snøskjær. Gjødelse, frø og sand: ICL, spesial produkter innen gjødelse og biostimulanter. Frø tilpasset Golf/sportsanlegg og parkanlegg. Syngenta Lawn and Garden. Sibelco Nordic, sand til sportsarenaer.

Salgsrepresentanter:
Morten Bunes
+47 40442819
Morten.Bunes@Felleskjoepet.no
Området: Oslo, Viken, Innlandet, Agder, Vestfold og Telemark, Vestland, Møre og Romsdal og Rogaland

Ole Albert Kjosnes
+47 93208375
Ole.Albert.Kjosnes@felleskjoepet.no
Området: Trøndelag, Nordland og Troms og Finnmark

HUSQVARNA NORGE AS

www.husqvarnagroup.com

Adresse: Trøskeneveien 36, 1708 Sarpsborg
Telefon: +47 69 10 47 71

Bjørn Kaas
Sales Manager
E-post: bjorn.kaas@husqvarnagroup.com
Mobil: +47 902 74 606



Forhandler av: Husqvarna tilbyr fullsortiment produkter innen gress og trepleie, inkludert robotgressklippere og batteriprodukter for profesjonell bruk. Med flåtestyringssystemet FLEET oppnår man i tillegg full kontroll over maskinparken.

VVS COMFORT AS



www.torovanning.no

Adresse: Håndverkerveien 6, 1820 Spydberg
E-post: vanning@vvscomfort.no

Tobias Rosendahl
Mobil: +47 45 65 28 95
E-post: tobias@vvscomfort.no
Deler og forsendelser:
André Eriksen
Mobil: +47 95 14 22 18
E-post: andre@vvscomfort.no
Service:
Vidar Borger
Mobil: +47 45 14 22 18
E-post: vidar@vvscomfort.no

Vi tilbyr: Vanningsanlegg fra Toro med styresystem, spredere og sensorer. Field Scout Soil Meters og andre instrument fra Spectrum. Styresystem fra Baily og spredere fra Perrot. Pumpestasjoner fra Speroni, Grundfos og Stairs. Koblinger, sveisdeler og PE-rør for en komplett installasjon av vanning-sanlegg. Service og kunnskap for en mer effektivt bruk av resursene våre.

S48 VANNINGSANLEGG AS



www.s48.no

Adresse: Postboks 288, 1372 Asker

Serhat Øzsatici
Mobil: 958 96 688
E-post: serhat@s48.no

Lars Carlson
Mobil: +47 958 96 689
E-post: lars@s48.no

Forhandler av: RainBird vanningsanlegg, og Perrot vanningsanlegg. Salg- service og montering. Kartprogram for golfbaner, GPS oppmåling. Otterbine og Kasco fontener. Nedplogging av rør og kabler. Kjedegraving.

SKAARET LANDSKAP AS



www.skaaret.no

Adresse: Drengsrudbekken 11
Pb 138, 1371 Asker

Sand og jord
Kontakt: **Tom Nøkleby**
Mobil: +47 911 35 580
E-post: tom@skaaret.no

Ombygging og vedlikehold av golfbaner

Mads Thers
Mobil: +47 45 76 46 09
E-post: mads.thers@skaaret.no

Tilbyr: Totalleverandør innen grøntanlegg og grunnarbeider. Ombygging av golfbaner. Sand til toppdress og bunkersand. Vekstmedie, plenjord og ferdiggress. Vedlikehold på golfbaner som vertikalskjæring med oppsamling, lufting, toppdressing av fairway, sprøyting og mere.

POSITEC NORDIC AB



Lars Ove Klokkerengen
Business Development Manager Norway
mobil: +47 919 12 122
E-post: lars-ove.klokkerengen@positecgroup.com

Per Christiansson
Regional Director Nordics
mobil: +46 706 144 113
E-post: per.christiansson@positecgroup.com

Positec Nordic AB
Granitvägen 11
553 03 Jönköping - Sverige

* EAGLE

FLORATINE NORGE



www.floratine.no

Adresse: Gullfunnet 50, 1570 Dilling

Morten Eirik Engelsjord
Mobil: +47 480 92 582
E-post: morten@floratine.no

Mikael Waldner
Mobil: +47 414 47 091
E-post: micke@floratine.no

Forhandler av: spesialgjødelse i fast og flytende form, biostimulanter, jordforbedringsmidler, sprøytesåings-produkter og plenfrø til golfbaner, fotballbaner og andre arealer med slitedekke av gras, samt luftepinner, hullpiper og underkniver til ulike typer av luftere og klippere. Tilbyr rådgiving innenfor bygging, rehabilitering, renovering og skjøtsel av golf- og fotballbaner. Utfører sliping av klippeaggregater og underkniver.

GRESS SERVICE 90 AS



www.gs90.no

Adresse: Barlindveien 44, 3512 Hønefoss
Telefon: 32 11 43 90
E-post: post@gs90.no

Mona Skogmo Hansen
(utstyr til golfanlegg)

Mobil: +47 901 45 800
E-post: mona@gs90.no

Jardar Johnsrud
(sprøytesåing og gjødelse)

Mobil: +47 915 87 715
E-post: jardar@gs90.no

Tilbyr: Stort produktutvalg til drivingranger og andre øvingsområder. Bredt sortiment av utstyr til golfsanlegg. Rikholdig utvalg av håndredskaper og verktøy for greenkeepere. Stor leverandør av beskyttelsesnett og bagskap.

INDIGROW AS

www.indigrow.com indigrow.se



Håkan Eriksson
E-post: hakane@indigrow.com
Mobil: +46 7 024 85 080

Peter Olsson
Mobil: +46 76 316 06 44
E-post: petero@indigrow.com
John Smart
Mobil: +44 791 27 80 753
E-post: johns@indigrow.com
Richard Poskitt
Mobil: +46 70 550 43 00
E-post: rposkitt@indigrow.co.uk

Forhandler av: 50 års erfaring i bransjen, tilbyr et omfattende sortiment av golfprodukter. Vi er spesialister på organisk gjødsel, slow-release gjødsel, seaweed produkter, blad gjødsel, flytende gjødsel og fast gjødsel. Har et stort sortiment av alle typer frø for profesjonelt sportsgress og landskapsmiljø. Leverer også rotstimulatorer og jordforbedringsmidler.

NORSK NATURGJØDSEL

NORSK NATURGJØDSEL

www.naturgjodsel.no

Adresse: Rindavegen 180, 4354 Voll
Telefon: +47 51 42 00 22
Tone Rosnes
mobil: +47 415 54 095
E-post: tone.rosnes@naturgjodsel.no
Ole Gunnar Fuglestad
mobil: +47 950 57 822
E-post: olegunnar.fuglestad@fkra.no

Vi tilbyr: kortreiste miljøprodukter til golf/grøntanlegg basert på norsk kyllingmøkk som tilsettes næringsstoffer etter kundens behov.

NIBIO

www.nibio.no



NIBIO Turfgrass Research Group /
Diagnoselaboratoriet

Trygve S. Aamlid (forsker Landvik)
E-post: trygve.aamlid@nibio.no,
Tlf: 905 28 378

Tatsiana Espevig (forsker Landvik, kontaktperson
diagnoselaboratoriet)
E-post: tatsiana.espevig@nibio.no
Tlf: 406 23 778

Karin Juul Hesselsoe (forsker Landvik)
E-post: karin.hesselsoe@nibio.no
Tlf: 413 96 851

Anne F. Borchert (forsker Landvik)
E-post: anne.borchert@nibio.no
Tlf: 412 10 568

Trond Pettersen (forskingstekniker /
headgreenkeeper Landvik)
E-post: trond.pettersen@nibio.no
Tlf: 918 24 828

Jørgen Hornslien (Forskingstekniker /
headgreenkeeper Apelsvoll)
E-post: jorgen.hornslien@nibio.no
Tlf: 415 76 165

Diagnose av plantesykdommer og identifikasjon
av andre skadegjørere. Rådgiving og veiledning for anlegg og
skjøtsel av golfbaner og andre grønntanlegg. Forsker på gress,
og plantesykdommer. Leverer forskning til STERF, og andre
aktører

PGM AS

www.pgm.no



Adresse: Vestre Hurdalsveg 31, 2032 Maura
Telefon: +47 66 81 33 00

Thomas Nicolaysen
Mobil: +47 950 51 576
E-post: thomas@pgm.no

Forhandler av: • Gjødsel & frø
• Baneutstyr
• Rangeutstyr
• Golfbiler
• Simulatorer

TVEITPARK AS

www.tveitpark.no



Postadresse: TveitPark AS
Torger Carlsens Gate 224, 4321 Sandnes

Frøde Tjelto
Mobil: +47 934 93 537
E-post: post@tveitpark.no

Forhandler av Ransomes og Jacobsen proff klippere til Golf,
Park og Grønt anlegg.
Salg og service av Bernhard Slipemaskiner.
Spesialverktøy green og grøntareal: Maredo, Smithco,
Wiedemann og Lastec Mowers.
Område: Hele Norge

VANNING AS

www.vanning.no



Adresse: Bølerveien 13, 1455 Nordre Frogn
Telefon: +47 64 93 60 60
Olav Dvergsdal
E-post: olav@vanning.no
Mobil: +47 900 84 923

Vi tilbyr: Vi tilbyr: Robotløsninger fra Belrobotics til Driving
Range, klipper og plukker. Store profesjonelle klipperoboter til
store arealer på Golfbaner, Fotballbaner og Park. Merkerobo-
ter fra Tiny/MobileRobots som kan merke på Driving Range,
Fotballbaner, Parkeringsplasser++. Alt utstyr til Driving Range
fra RangeKing. Leverer også automatiserte Vanningsanlegg til
alle arealer i Norge, både Pop-up og drypp.

ICL

www.icl-sf.com



Tomas Sättlin
Mobil: +46 705 086 075
E-post: tomas.sattlin@icl-group.com

ICL er verdensledende innen gress og plante
industrien. Alt vi gjør er fokusert på ett formål:
for å få gress, planter og avlinger til å vokse bedre.
ICL gir deg fremragende produkter og løsninger som gir
perfekt gress. Vi tilbyr et stort utvalg av høykvalitets gressfrø
og gjødsel, alt som gjør golf greener raskere, sportsbaner
sterkere og parker grønnere. Gjennom kontinuerlig forskning
og utvikling, med den beste tilgjengelige teknologien, har ICL
svar på alle krav du stiller.
Vi gjør dette mulig ved å tilby en rekke spesialprodukter
som inneholder innovative teknologier som kontrollert og
langsomtvirkende gjødsel og et ledende utvalg av våtmidler,
biostimulanter og gressfrø.
Vårt engasjement for en grønnere verden spenner over hele
verden. Vi serverer alle verdens grønne markeder som golf og
sport områder, gartneri og spesialitets avlinger, noe som gjør
oss unike.

SVEIN D OLSNES: ARKITEKT

olsnes-arkitekt.no

SVEIN D OLSNES²ARKITEKT

Adresse: Morgedalsveien 14, 4021 Stavanger
Svein Drange Olsnes,
Member of the European Institute of
Golf Course Architects-EIGCA
Mobil: +47 913 50 869
E-post: svein.d@olsnes-arkitekt.no

Golfbanearkitekt for reguleringsplaner, utviklingsplaner, nye
prosjekter og ombygginger. Byggeledelse og
oppfølging i byggeperioden.

EDH UTLIEIE AS



www.edh.no

Adresse: Broen 7, 3170 Sem
Telefon: +47 33 35 02 40
Otto Winterstad
E-post: otto@edh.no
Mobil: +47 97 64 60 00

Vi tilbyr: Gravemaskiner, dumpere, hjullaster, lifter, lagring-
skontainere m.m. Div maskiner for golf.

GLOBAL TURF SYSTEM AS

www.globalturfssystem.com



Adresse: Stensrudveien 7, 1474 Lørenskog
Øystein Nøklund
Mobil: +47 902 47 979
E-post: on@globalturfssystem.com
Tobias Nøklund
Mobil: +47 977 04 742
E-post: tn@globalturfssystem.com

Vi tilbyr: Spesialutstyr til vedlikehold av golf,
fotball og parkanlegg.

Forhandler av: PCDreneringsrør, Campey Turfcare, Dakota
dressere, Vredo sårmaskiner, Trilo vertikalskjærere og oppsam-
lere, TM Systems, Infincut klippere, First
Products, Aerovator, Salsco greensrulle, Classen torvskjærere,
AFT Sandbender. Vi har også mange maskiner til utleie.
Club Car golfbiler og VGR Topchanger sandinjeksjon og lufter

BÆRUM FERDIGPLEN, GRESSENTERET AS

www.gressenteret.no



Adresse: Gamleveien 75 1350 Lommedalen

Thomas Jacobsen
Telefon: 678 76 490 / 900 51 309
E-post: thomas@gressenteret.no

Forhandler av: Ferdigplen og Sedum
Utfører også alt av graving og anleggsarbeider samt vedlike-
hold av plenarealer. Vi utfører gjødsling, dressing, lufting,
reparasjonssåing, såing ved nyetablering og legging av ferdig-
plen. På større områder kan vi legge ferdigplen i store ruller. Ta
kontakt med ditt prosjekt så hjelper vi deg.

RAINBIRD

www.rainbird.com/golf



Adresse: c/o Accounter, Nordenskiöldsgatan 6,
21119 Malmö, Sverige
Telefon: +46 732 00 54 00
E-post: jstrom@rainbird.eu

Rainbird tilverkar bevattningssystem med ojämförbar
kvalitet, enestående prestanda och driftsäkerhet för alla
typer av grönytor. Rain Birds produkter och system säljs via
distributörer och installatörer. Rain Bird tillhandahåller även
utbildning och service för optimal kostnadseffektiv drift av din
bevattningsanläggning.

GRESSPESIALISTEN



www.gressspesialisten.no

Atle Revheim Hansen
mobil: +47 92 86 46 30
E-post: atle@gressspesialisten.no

Vi tilbyr: Golfbanekonsultasjon, Greenkeeping, Driftsplaner
og systemer, Konsultasjon og rådgivning for bane, konsulta-
sjon og rådgivning for klubb, Oppgraderinger og ombygginger,
leverandør av Indigrow-produkter.

TIUREN KONSULENTTJENESTER

www.tiuren.no



Hans Ording

Mobil: +47 92 21 45 95

E-post: hans.ording@tiuren.no

Vi tilbyr: Sertifisert opplæringsvirksomhet, sertifisert kontrollvirksomhet, truckførerkurs, maskinførerkurs og krankurs.

ROSENGREN & NILSSON

www.rngroup.se



Jimmy Nilsson

Mobil: +46 73 36 09 817

E-post: jimmy.nilsson@rngroup.se

Vi tilbyr: Et moderne metallgjuteri med stolte tradisjoner. Vi hjelper deg med tanker og løsninger som gjør at du kan ta skilting til neste nivå.

TURF CARE AS

www.turfcare.no



Adresse: Knut Bjørhuusvei 29A, 3025 Drammen
Lageradresse: Vestre Sponeveien 625, 3340 Åmot

Espen Bergmann

Epost: espen.bergmann@turfcare.no

Epost: espen_bergmann@hotmail.com

Mobil: +47 46 41 79 09

Leverandør av:

Toppdressing, vekstmasser, dreneringsgrus. Transport av sand. Spesialgjødsel i fast og flytende form. Biostimulanter, jordforbedring, vannkonserverings- og vætemidler, spesialprodukter, enkeltsorter frø og frøblandinger. Maskiner for vedlikehold av grøntanlegg, kassettsystemer, slipemaskiner og slidedeler. Teknisk rådgivning innen bygging og vedlikehold, jordanalyser og maskinelt vedlikehold. Transport og henting ved lager.

Forhandler av:

Sibenco, TourTurf*, Custom Agronomics Inc., Ecoforma Organic AB, Agri PAC World, DSV Frø Danmark A/S, Maskinmægler.dk: Maredo*, Blue Bird, Lastec Mowers, Smithco, Turfco*, Wiedenmann GmbH.

PARKMASKINER AS

www.parkmaskiner.com



Adresse: Vestfjordveien 66B
3142 Vestskogen

Tor Mjølén

Mobil: +47 900 48 584

E-post: tor@parkmaskiner.com

Vi tilbyr: Maskiner til park å anlegg.

SUSTÅNE NATURAL FERTILIZER

www.sustane.com



Russel Riley

Mobil: +44 (0) 7552 874422

Office: +44 (0) 1258 458458

E-post: russellr@sustane.com

e-car Norge AS



www.club-car.no

Besøks-/leveringsadresse:
Åkebergmosen 2
1640 Råde

Geir Inge Undhjem
Mobil: +47 900 54 683
E-post: geir@ecar.as

Nils Petter Erikson
Mobil: +47 909 82 722
E-post: nils.petter@ecar.as

Forhandler av: Club Car golfbiler. Egner seg også utmerket til park- og idrett, kirkegårds-administrasjoner, eiendomsselskaper, industribedrifter, campingplasser osv.

Chrisco Sport AS

www.chriscogolf.no



Fossumveien 70
1359 Eiksmarka
Tlf: +47 67166 920

Jon Anders Wahlund
E-post: jaw@chrisco.no
Mobil: +47 901 81 000

Petter Ulberg-Kristensen
E-post: petter@chrisco.no
Mobil: +47 957 87 795

Vi tilbyr: Leverandør av Hægges baneutstyr fra Tee til klubbhus, utslagsmatter, Range Servant range maskiner og plukkere, Relox Robotplukker for range, Unisport kunstgress for driving range og treningsområder, EZ-GO og Cushman golf- og arbeidsbiler, Sikkerhetsnett og aluminiums stolper med feste materiell.

* BIRDIE

FAS-TEC AS

www.fas-tec.no



Adresse: Åkebergmosen 2
1640 Råde

Geir I Undhjem

Mobil: +47 900 54 683

E-post: geir@fas-tec.no

Tilbyr: Glassrekkverk. Gjerder i aluminium og stål. Vinterhager i glass og aluminium. Glassfasader, dører og vinduer. Blikkenslagerarbeider. Leverandør av HIKIO verktøy. (Tidligere Hitachi).

ØSTFOLD GRESS



ostfoldgress.no

Adresse: Rød Gård, Gullfunnet 50, 1570 Dilling
Telefon: +47 69 26 60 50
E-post: info@ostfoldgress.no

Johnny og Ole Christian Trandem

Mobil: +47 90 93 18 18

Vi tilbyr: Ferdigplen til golf og parkanlegg. Utfører også anleggsgartnerfor tjenesten og etablering av sportsanlegg i hele Norge inkludert hydrosåing, beplantning, steinlegging og graving.

STRAND UNIKORN



strandunikorn.no

Adresse: Postboks 103, 2391 Moelv
Telefon: +47 62 35 15 00

Bjørn Molteberg

Mobil: +47 911 45 996

E-post: bmo@strandunikorn.no

Forhandler av: grasfrø til alle typer grøntanlegg, inklusive spesialblandinger, gjødsel og plantevernmidler.

Switch to Sustane delivers strong and sustainable greens at Wildernesse Golf Club



A greens programme from Sustane® has been praised for delivering sustainable, steady and healthy growth at Wildernesse Golf Club.

After making the switch six years ago, Course Manager Mark Todd cites that the combination of bi-monthly granular feeds and regular liquid applications has actively encouraged the natural soil biology, helping to reduce disease occurrence and in turn costly fungicide applications.



Wildernesse is widely recognised as one of the finest courses in Kent, with tree-lined fairways and fast-paced push-up greens regularly playing host to a number of England Golf and Kent County events. On the maintenance,

Mark is supported by a team of ten. “For us, sustainability begins with working with what we have, looking at ways of encouraging both the biology and the species we want for our greens” explains Mark. “We chose the organic route to be more in-keeping with the older-style construction and straight away spoke to Sustane® after hearing great feedback from other clubs.”

“Russell Riley from Sustane® came in and, following some soil analysis, created a programme which we first trialled on our chipping greens. After just six months we could see the good results it was achieving which was when we decided to roll the programme out across all of our 20 greens.”

The programme consists of Sustane’s 4-6-4 slow-release fertiliser, 5-2-4+Fe and Sustane® Turf Revival® 6-2-4 which is applied regularly, in addition to being Mark’s ‘go-to’ for post renovation recovery. Turf Revival® 6-2-4 combines sources of water-soluble nitrogen with Sustane’s unique organic compost base which supplies a range of nutrients to enhance recovery and replenish soil - including a rich supply of humus and mycorrhizal fungi which contribute to efficient nutrient uptake and overall plant health.

“We have definitely noticed an improvement in plant health, less disease activity and steady growth – not peaks and troughs which tend to be evident with other products. We have also seen an increase in our bent population which is obviously beneficial for a more sustainable management approach moving forwards.”

Mark continues, “In addition to our regular feeds, we’ve also had great success with Sustane®’s Bolster® liquid plant biostimulant.” Bolster® is specially formulated to prepare plants for stress conditions by increasing root mass and growth, and accelerating chlorophyll production, improving its tolerance to heat, cold & frost and minimising pressure from parasitic nematodes.

Agency contact – Louise Challiss - louise@panpublicity.co.uk
Pan Publicity Limited, The Creative Exchange, 11 Church Lane, Gorleston,
Norfolk NR31 7BE UK Tel: +44 (0)1493 440047 - Fax: +44 (0)1493 440048
www.panpublicity.co.uk
Client contact – Russell Riley - russellr@sustane.com
310 Holiday Avenue, Cannon Falls, Minnesota 55009, USA
Tel: +44 (0) 1258 458458 - Web: www.sustane.com

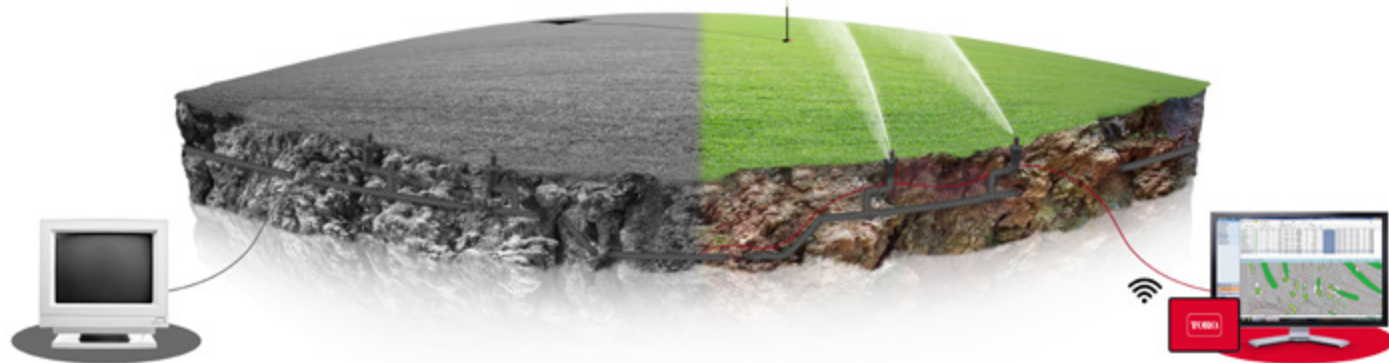


TURN OLD IRRIGATION

Et eldre 2-wire system med for eksempel FD-dekoder som gir begrenset kontroll og feedback kan enkelt oppgraderes til et modernt anlegg.

INTO **TORO** **INNOVATION**

Toro Lynx LAC setter en ny standard for rehabilitering av eksisterende anlegg. Kompatibel med FD-dekoder for enkel hull for hull oppgradering.



LES MER



Count on it.



www.torovanning.no

TARGET TIL DRIVINGRANGEN nyhet fra Standard Golf

- 61 cm x 61 cm (24 tommer x 24 tommer) sirkel
- Gravert mål for driving range
- Inkluderer A-rammestativ med rustfritt stål jordankre



☎ 901 45 800

✉ mona@gs90.no

www.gs90.no



RANGE OG PUTTINGGREEN



BANEN



GREENKEEPERREDSKAP

LAGERTØMMING



JACOBSEN SLF 530
Fairwayklipper
5 individuelle aggregater
Leveringsklar
Ring for mer info.
Pris: 550.000,- eks. mva.



RANSOMES METEOR 3
Slagklipper
3 individuelle aggregater
Leveringsklar. Ring for mer info.
AC Varmeapparat
Pris: 450.000,- eks. mva.

Perfekt sliping sikrer den beste klippen!

Perfekt klipping får du med perfekt slipte aggregater.

Vi leverer slipere fra Bernhard som sliper **PERFEKT!**

Vi kommer til å ha Erfa Treff på Østlandet rundt oktober/november
med nye Bernhard slipemaskiner. Mer info kommer.



Anglemaster



Express Dual 4100

Mob: 934 93 537
E-post: post@tveitpark.no
www.tveitpark.no

JACOBSEN
A Trakon Company

TURFCO

RANSOMES

BERNHARD



TveitPark

tirsdag 10. september 2024
NGA MESTERSKAPET I GOLF 2024

RESULTATLISTE

Pos	Navn	Klubb	Hcp	Til par	Total	Avgjørelse
1	MAGNUSSEN, Jan-Erik Nordby	Askim Golfklubb	15,5	-6	67	
2	JOHNSSEN, Stian	Bjaavann Golfklubb-Kristiansand	15,8	+2	75	
3	GULVIK, Hans Christian	Drøbak Golfklubb	17,1	+5	78	
4	UELAND, Kim	Ogna Golfklubb	16,0	+6	79	Laveste spillehan dicap
5	ELVERHØY, Tom	Østmarka Golfklubb	19,7	+6	79	Laveste spillehan dicap
6	KORABEL, Maryana	Nøtterøy Golfklubb	41,8	+6	79	
7	GRANÅS, Morten Andre	Oslo Golfklubb	16,9	+7	80	
8	ASBJØRNSSEN, Vegard	Gamle Fredrikstad Golfklubb	12,4	+8	81	
9	KLEVEN, Lasse	Kristiansand Golfklubb	13,3	+9	82	Laveste spillehan dicap
10	NORDNES, Jan Roger	Stavanger Golfklubb	16,6	+9	82	Laveste spillehan dicap
11	GRØNSBERG, Sigurd	Kragerø Golfklubb	28,5	+9	82	
12	UNDHEIM, Geir	Jæren Golfklubb	13,7	+10	83	Laveste spillehan dicap
13	ULBERG-KRISTENSEN, Petter Alexander	Hammerfest Golfklubb	17,3	+10	83	
14	GUNNULFSEN, Are	Kragerø Golfklubb	30,2	+11	84	
15	JURGENS, Daniel Jay	Kragerø Golfklubb	13,7	+12	85	Laveste spillehan dicap
16	KRISTIANSEN, Thomas Sundseth	Tjøme Golfklubb	14,8	+12	85	
17	PREIFELT, Thomas	Gamle Fredrikstad Golfklubb	15,8	+13	86	Laveste spillehan dicap
18	BERGMAN, Tobias	Skjeberg Golfklubb	21,8	+13	86	
19	MATTHEWS, Gavin Edward	Oppegård Golfklubb	12,8	+14	87	Laveste spillehan dicap
20	MARTINSEN, Sverre Ivar	Ballerud Golfklubb	16,2	+14	87	Laveste spillehan dicap
21	LIVINGSTON, Simen-Andre	Holtmark Golfklubb	18,8	+14	87	
22	VALLE, Roar	Byneset Golfklubb	18,6	+15	88	Laveste spillehan dicap
23	HASLUM, Tor Andre	Kragerø Golfklubb	35,3	+15	88	
24	RINGSTAD, Pål	Kongsvingers Golfklubb	16,4	+16	89	Laveste spillehan dicap
25	SAUGE, Hans Aanerud	Romerike Golfklubb	18,2	+16	89	Laveste spillehan dicap
26	VIKEN, Erling	Nesbyen Golfklubb	19,7	+16	89	Laveste spillehan dicap
27	HORNTVEDT, Odd	Vestfold Golfklubb	20,4	+16	89	
28	SANCHEZ, Manuel	Romerike Golfklubb	29,4	+18	91	Laveste spillehan dicap
29	JENSSEN, Kim-Aleksander	Skjeberg Golfklubb	42,0	+18	91	
30	SMITH, David	Sandnes Golfklubb	14,6	+19	92	Laveste spillehan dicap

tirsdag 10. september 2024
NGA MESTERSKAPET I GOLF 2024

RESULTATLISTE

Pos	Navn	Klubb	Hcp	Til par	Total	Avgjørelse
31	ROSNES, Tone	Sola Golfklubb	23,5	+19	92	Laveste spillehan dicap
32	SCHØNHEYDER, Ragnar	Hakadal Golfklubb	23,6	+19	92	
33	SLETVOLD, Hans Erik	Byneset Golfklubb	18,7	+20	93	Laveste spillehan dicap
34	NILSEN, Kim	Kragerø Golfklubb	34,7	+20	93	
35	CANTOR, Dave	Grønmo Golfklubb	19,8	+22	95	
36	RUUD, Jon Åge	Arendal og Omegn Golfklubb	16,5	+23	96	
37	AUGUSTSSON, Simon	Nøtterøy Golfklubb	14,0	+24	97	
38	NODLAND, Aleksander	Oslo Golfklubb	13,7	+26	99	Laveste spillehan dicap
39	NØKLAND, Øystein	Losby Golfklubb	18,6	+26	99	
40	MJÅVATN, Vidar	Kristiansand Golfklubb	14,0	+27	100	
41	BERGAN, Henrik Plyhn	Vestfold Golfklubb	36,0	+31	104	
42	HAMMER, Endre	Vestfold Golfklubb	54,0	+40	113	
43	DEMMENE, Runar	Skjeberg Golfklubb	28,2	+42	115	
RTD	ROSENBERG BAKKE, Jonas	Bærum Golfklubb	15,2	Par		Laveste spillehan dicap
RTD	NØKLAND, Tobias	Losby Golfklubb	29,5	Par		



Vinneren av NGA mesterskapet på Borre Golfklubb 2024:
Jan Erik Nordby Magnussen. (til høyre på bildet).



Reduserte priser på tilbehør til Ventracs populære og allsidige redskapsbærere!

VENTRAC KAMPANJE

Når du kjøper en Ventrac 4520Y, får du rabatt på det redskapet du ønsker:

- 50 % rabatt på det billigste redskapet (ved kjøp av to redskap) ***
- 75 % rabatt på det billigste redskapet (ved kjøp av tre redskap) ***
- 100 % rabatt på det billigste redskapet (ved kjøp av fire redskap) ***

Velg mellom et bredt utvalg av redskaper! Ventracs populære og driftssikre maskin er ideell for golfbaner, kommuner, vaktmestere, kirkegårdsforvaltere, gartnere, bønder, gårdeiere og alle som trenger en maskin til mange typer oppgaver hver dag hele året – en ekte arbeidshest!



Kontakt oss:
Daniel Kristiansen:
982 55 627
Øyvind Martiniussen
901 47 475



**Gyldig til 30.september. Først til mølla-prinsippet gjelder.
Alle priser er eksklusive merverdiavgift.*

Batteri skift?

Oppgrader golfbilparken til sesongen med ny batteripakke fra Trojan!



Bruk originale Trojan batterier i din Club Car for å opprettholde garanti og optimal ytelse

Trojan T-1275: Kr. 3.950 ex.mva
Trojan T- 875: Kr. 2.750 ex.mva

e-Car Norge
Åkebergmosen 2
1640 Råde
Tlf. 90 98 27 22
Org. nr. 933 155 447

Club Car

FIELDSCOUT



VVS COMFORT

Spectrum
Technologies, Inc.
"To Measure Is To Know"

Soil Meter TDR350 – Weather Station – Turf Firmness

Global Turf Systems

Maskiner og utstyr til vedlikehold av golfbaner, fotballbaner og andre grønt-arealer. Med ekspertise og lang erfaring hjelper vi deg med spesialmaskiner for vedlikehold av gress og baner. Vi forhandler følgende merker:



Vredo TURF BUDDY

Nyhet!

Samme dobbel-disk system som de andre Vredo såmaskinene, og kan legge frø fra 10-20mm.

Tanken rommer 3L

Perfekt for reparasjon og små områder!



BM40

Nyhet!

Vertikalskjærer med oppsamler fra Campey Turf Care System.

Enkelt å skifte kniver uten å ta av rotor og kniver kommer i 2mm og 3mm. Hydraulisk drift på oppsamleren for dumping.

Arbeidsbredde 1,55m.



KONTAKT OSS:

www.globalturfssystem.com

Øystein Nøkland

on@globalturfssystem.com

TLF: 90247979



[Instagram](#)

Tobias Nøkland

tn@globalturfssystem.com

TLF: 97704742

Global Turf Systems





Vi vokser fortsatt i antall, men det gjør også utfordringene.

Flere av oss tror at vi for første gang i historien kommer til å passere 150 000 medlemskap i norske golfklubber i løpet av høsten. Per i dag (22.08.2024) er vi 147 602. Dette er en økning på i overkant av 11 000 siden tilsvarende tidspunkt i fjor.

Selv om økningen selvfølgelig genererer større inntekter til klubbene, er det ikke tvil om at mange klubber opplever utfordringer som følge av medlemsveksten. Stadig vanskeligere å få gjennomført banedrift, større slitasje på banen og medlemmer som klager på at de ikke får booket starttid når de ønsker å spille, er tilbakemeldinger de får i forbundet.

Når vi ser litt mer detaljert på medlemsutviklingen, ser vi at de ovennevnte utfordringene stort sett er gjeldene i presområdene rundt våre større byer. I de aller fleste klubber i Norge er det fortsatt god plass til flere medlemmer.

Selv om vi som spiller golf har en oppfatning av at «alle» spiller, er det fortsatt 97,35% av Norges befolkning som ikke spiller!

Utdanning

Som tidligere informert om, har NGA og NGF i samarbeid gjennomført 2 runder med videregående greenkeeperutdanning (VGU) og 3 runder med grunnleggende utdanning (GGU). Etter planen kommer vi til å kjøre en ny runde med GGU over nyttår.

Til minne

Som sikkert mane av dere har fått med seg, mistet vi en hedersmann i sommer. Etter relativt kort sykeleie sovnet Roy Kristiansen inn 27. juni. Roy var Oslo-gutt, oppvokst i drabantbyen Tveita og startet opp som greenkeeper på Hauger GK for ca. 25 år siden. Før den tid jobbet han i Oslo kommune og var han et svært aktivt medlem på Hauger.

Han var bl.a. kaptein for juniorlaget under lag NM for en del år siden. Sammen med andre fra Hauger hjalp også Roy andre klubber i forbindelse med gjennomføring av større turneringer.

Roy er nok en av de som har deltatt flest ganger på NGAs Gresskurs. Sist i januar i år. Roy var opptatt av at alle skulle ha det bra, og han var flink til å inkludere alle.

Roy var en av de første jeg møtte da jeg begynte i forbundet i 2001. På det tidspunktet hadde han allerede vært en del av sloperatingarbeidet i et par år. I alle år siden reise Roy, sammen med andre i teamet sitt, rundt i hele landet og sloperatet baner. Det var alltid lett å be Roy om å bidra. For sin innsats for NGF mottok han i 2022 NGFs fortjenestemerke (nr. 41).

Det er mange av oss som har gode minner om Roy. Selv er jeg stolt av å kunne omtale han som en god venn.

Takk for alt Roy!



Roy og meg på historisk grunn.

DIAMOND GREEN

FLYTENDE GJØDSEL MED ESSENSIELLE PLANTEOLJER

Forbedrer Plantehelsen

Diamond Green er en flytende gjødsel som inneholder essensielle planteoljer for bedret plantehelsen og økt sykdomsresistens.

Økt Sykdomsresistens

Kombinasjonen av næringsstoffer i Diamond Green forbedrer plantens naturlige motstand mot mange kjente patogener.



Skann for å finne ut mer om Diamond Green:





TORO

REVOLUTION™

KRAFT FOR ALLE PROFESJONELLE

Profesjonelle håndholdte Revolution-produkter drives av vårt 60 V* Flex Force Power System®, og fungerer med hele den håndholdte verktøyserien vår av kommersiell kvalitet fra Revolution. Ryggsekken, som er tilgjengelig som strømkilde for løvblåserne, gresstrimmerne og hekksaksene våre, er laget for komfort og arbeid hele dagen. Den har kapasitet for å bytte batterier, slik at du kan fortsette når batteriet er brukt opp. 60 V-strømmen kommer raskt: Det tar bare 50 minutter å lade det største batteriet vårt til 100 %, noe som er bedre enn ladehastigheten til større batterier med lavere spenning.

TORO selges via Hako Ground & Garden AS, Lindebergveien 5, 2016 Frogner

www.hako.no

KONTAKT: Øyvind Martiniussen - Tlf. 901 47 475 eller Daniel Kristiansen - Tlf. 982 55 627



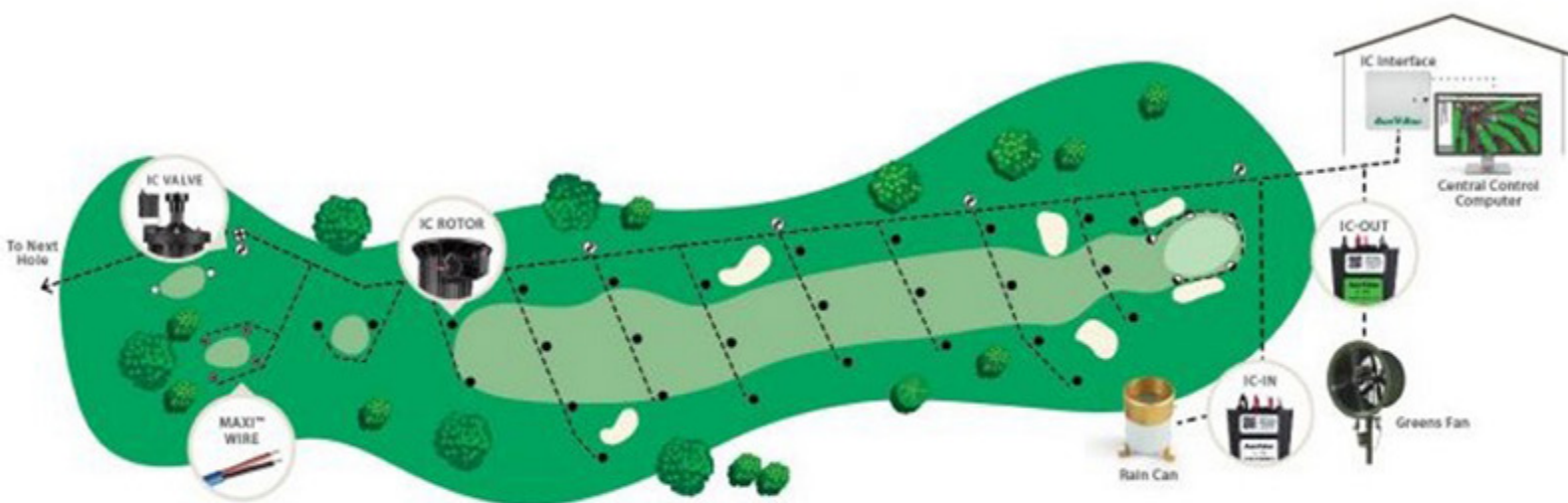
RAIN BIRD®



CIRRUSPRO™

Split Screen

Oppgrader systemet ditt til CirrusPRO™ sentralkontrollsystem.
Med sanntidsrespons på endrede forhold,
vil du forenkle vanningshåndteringen.



Most advanced central control product
Install Confidence.™ Install Rain Bird®.

INTRODUCING **702/752 Series Rotors**

Scan to explore



@RainBirdGolf

WIDEST RANGE OF THROW

IN A SINGLE ROTOR



The Industry's Most Versatile Rotor

- Quickly adjust the radius with just a nozzle change
- One stator ensures peak performance for any nozzle
- Innovative new rock screen eliminates debris

Explore all the innovations at rainbird.com/GolfRotors.



RAIN  **BIRD**®



For bestilling kontakt
lars@s48.no | tel 95896689
serhat@s48.no | tel 95896688
www.s48.no



Klar for å takle dine utfordringer på golfbanen

Store områder. Komplekse områder. Kupert terreng. En fairway og semi-rough i utmerket stand for den perfekte runden golf. Og alt gjøres autonomt, med minimal innsats. Med Husqvarnas utvalg av robotgressklippere kan du frigjøre tid til viktigere ting enn å sørge for at gresset er perfekt klippet. De tar seg av det, hver dag. Finn ut hvordan det er mulig på husqvarna.com/golf





Ring Otto Winterstad for mer info om leieutstyr. 976 46000

EDH
UTLEIE edh.no

Våre løsninger på dine utfordringer



Granulert gjødsel



Uorganiske næringsløsninger



Organisk gjødsel,
jordforbedringsmiddel



Frøblandinger



Luftepinner, underkniver



Rooted in Science

Biostimulanter, bladgjødsel

Ta kontakt med oss:

Micke tlf: 41 44 70 91

Morten Eirik tlf: 48 09 25 82

www.floratine.no



GPS styrt - Helt uten kantledning

En robot kan klippe opptil tre fairway og semi rough

Automatisk høydejustering



«VERDENS KRAFTIGSTE
ROBOTKLIPPERE»

En felles GPS-RTK base
dekker alle robotene

GPS styrte robotklippere og balloppsamlere - Helt uten kantledning
En felles GPS-RTK basestasjon dekker alle robotene på hele golfbanen

Kontakt: post@vanning.no - 64936060



vanning.no

Kombinasjonen av **balanse** og **kraft** i egne hender

NYHET!
GODKJENT
FOR BRUK I
NORGE

Forebygge

Kurere

 **Ascernity™**
Fungicide

syngenta®

Syngenta UK Ltd. Registrert i England, nr 849037. CPC4, Capital Park, Fulbourn, Cambridge, CB21 5XE. E-post: golf.syngenta@syngenta.com web: www.syngentaturf.se

Ascernity® er en registrert merkevare som tilhører Syngenta eller et av deres datterselskap. Øvrige merkevarer tilhører respektive rettighetshavere. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk. For mer informasjon, inkludert brukerveiledninger, se www.greencast.co.uk © Syngenta mars 2020. Distribueres i Norge av Indigrow AB og Felleskjøpet

Indigrow AB Tlf: +46 014324850 Epost: hakane@indigrow.com Web: www.indigrow.com Felleskjøpet Tlf: +47 45 29 02 82 Epost: magnus.myhre@felleskjopet.no Web: www.felleskjopet.no

Vitalnova® Stressbuster

Makronæring

Fuktemiddel

Mikronæring

Aminosyrer

Biostimulanter

Jern

Motvirke stress på dine grønt områder.

Vitalnova Stressbuster er et spesielt flytende preparat formulert for å holde den grønne overflaten i god stand og også hjelpe den med restitusjon etter stress.



www.icl-sf.com/se

Utviklet, formulert og produsert av oss, av oss.



Allsidig redskapsbærer!

Nye Ventrac 4520Y er en utrolig allsidig redskapsbærer! Utstyrt med firehjulsdrift, pendlende chassis og en kraftig dieselmotor gir deg stabiliteten og kontrollen du trenger for å få jobben gjort. Velg mellom en rekke typer utstyr. Denne populære og driftssikre maskinen egner seg utmerket for golfbaner, kommuner, vaktmestere, kirkegårdsforvaltere, hagetjenester, bønder, gårdeiere og for alle som trenger en driftssikker maskin til mange typer arbeidsoppgaver – en skikkelig arbeidshest! Bestill en prøvetur på dine egne overflater og opplev allsidigheten!



Ventrac selges via Hako Ground & Garden AS, Lindebergveien 5, 2016 Frogner

www.hako.no



KONTAKT: Øyvind Martiniussen - Tlf. 901 47 475 eller Daniel Kristiansen - Tlf. 982 55 627