

Golfsportens Grønne Regnskab

Basisoplysninger

Adresse:

Smørum Golfcenter, Skebjergvej 46, 2765 Smørum

Matr. Nr.:

Egegården, matr.nr. 13a, Ledøje By, Ledøje, 14a, Ledøje By, Ledøje. Ormegården, 6a og 7a, Smørum Nedre by, 19 d, Smørum Nedre by

Ejerforhold:

Privat, A/S

Beliggenhed:

Banen er beliggende umiddelbart vest for Storkøbenhavn og Ballerup, syd for Smørum Nedre by i let kuperet terræn på overvejende tidligere landbrugsjord.

Hovedvirksomhed:

Hovedaktivitet (Drift af golfbane)

- **Drift af golfbane**
- **51 huller**
- **Driving Range**
- **Smørum GK 700, Egedal GK 1800**
- **Rigtig mange runder**

Antal medlemmer:

Ca 2500 stk

Evt. antal golfrunder:

Opgives ikke

Bivirksomhed

Proshop/træningsfaciliteter mv

Ansatte:

60-70 ansatte

Miljøtilsynsmyndighed:

Egedal kommune, veterinære myndigheder og arbejdstilsynet

Væsentlige godkendelser:

**Vandingstilladelse:
 Vandindvindingstilladelse til
 vandingsformål fra egen boring på
 9600m³(10/2-2004 tom. År 2010) samt
 3500m³(10 juli 2000 tom. 4/1-2010) fra
 overfladevand. Total 13100m³
 Der forefindes en række andre offentlige
 godkendelser af SGC tiltag herunder
 lokalplan for hele anlægget.**

Arealer i alt i ha:	Greens	2,3	ha	
	Forgreens	1,0	ha	
	Teesteder	1,6	ha	
	Fairways	38	ha	
	Semirough	73	ha	
	Træningsarealer	3	ha	
	<hr/>			
	Arealer ”i spil” i alt:	117,8	ha	
	Naturarealer (rough, søer mm.)	95	ha	
Bygninger	0,5	ha		
Parkering	1,5	ha		
Veje og stier	1,0	ha		
<hr/>				
Arealer ”uden for spil” i alt	98	ha		

Jordbund, klima og græsart: Greens: **kvartssand iblandet kompost(USGA standard), beliggende overvejende åbent. Oprindeligt tilsået Festuca rubra og Agrostis tenuis nu overvejene Festuca rubra**
 Teesteder: **Kvartssand iblandet kompost(USGA) beliggende overvejende åbent. Oprindeligt tilsået Festuca rubra og Lolium perenne nu fordelt på Festuca rubra, Lolium perenne og Poa anua**
 Fairway: **Overvejende leret med åben beliggenhed. Oprindeligt tilsået med Festuca rubra og Poa pratensis, nu overvejende Festuca rubra med pletter af Poa anua.**

Væsentligste ressource- og miljøforhold:

Evt. oplysning om specielle miljøvenlige foranstaltninger

- Græspleje er rettet mod Festuca rubra med minimal anvendelse af gødning, afmålt vanding og bedst mulig resistens mod sygdomme.
- Indbygget i pleje er forholdsvis lav klippe og pasningsfrekvens og dermed forventet lavere brændstof forbrug/CO₂ udledning. Formodet brændstof besparelse ca 50 %.

- Årligt høstlæt af rough arealer mhp. at reducere gødningsmængde i jorden for løsere græsbestand og potentiel bedre muligheder for etablering af oprindelige vilde blomster.
- Afgræsning med får og urokser til kontrol af bjørneklo og pasning af enge og overdrev.
- Skabelse af sammenhængene rough/natur korridorer ved overvejet klippesystemer for bedre spredningsmuligheder for dyr, insekter mv.
- Pasning af 2 stk 2500 år gamle gravhøje.
- Naturplan udarbejdet, indeholdende vandplan, beplantningsplan og overdrevsplan.
- Søger at passe mindst mulig miljø belastende græs sorter
- Sortering af pap som afleveres på lokal genbrugsstation.
- Sortering af plast som afleveres på lokal genbrugsstation
- Sortering af papir som afleveres på lokal genbrugsstation
- Sortering af metal som sælges til skrot
- Sortering af dåser og flasker som sælges
- Sortering af batterier
- Sortering af dæk og gummi som afleveres på lokal genbrugsstation
- Opsætning af stære- ugle og tårnfalke kasser.
- Etablering af komposteringsplads

Ledelsens redegørelse

Eksempel:

- Begrundelse for valg af oplysninger
- Miljøpolitik (mål og resultater)
- Inddragelse af medarbejdere i udarbejdelsen af det grønne regnskab
- Væsentlige afvigelser i forhold til foregående års regnskab og baggrunden herfor.

Miljøredegørelse er under udarbejdning. Sideløbende med denne udredning, er etableret miljøudvalg der arbejder på at sænke centerets forbrug og miljøpåvirkning. Målsætning er at sænke:

Energi forbrug (el, naturgas og brændstof).

Ressourcer: (vand, papir, smøremidler, affald)

Miljøbelastende stoffer: (gødning, pesticider)

Desuden er det en målsætning at tiltrække og hæve diversiteten af dyr, planter, insekter og fugle på golfbanens arealer.

Dele af medarbejderstaben er involveret i ovenstående projekter, men ved endelig præsentation af miljø redegørelse, påtænkes information og anvendelse for alle medarbejdere.

Oplysninger om miljøforhold

Vandforbrug

Fairway-vanding	ja ()	nej (x)		
Vandforbrug - brugsvand			2135	m ³
Vandforbrug - vanding			10980	m ³

I alt **m3**

Gødningsforbrug

	N	P	K	
Greens	114	0	841	Kg.
Teesteder	91	22	64	Kg.
Fairways	60	0	0	Kg.
Semirough	0	0		Kg.
Andet/forgreens/bunkers/planter	127	20	70	Kg.

I alt **392** **42** **975** **Kg.**

Jern (Fe)	61			Kg.
Kobber (Cu)	3			Kg.
Mangan (MN)	0			Kg.
Magnesium(Mg)	3,2			Kg

Bekæmpelsesmidler

Greens

Herbicer (Kg. aktivt stof)	0,025
Fungicer (Kg. aktivt stof)	2,3
Insekticer (Kg. aktivt stof)	0

Teesteder

Herbicer (Kg. aktivt stof)	0
Fungicer (Kg. aktivt stof)	0
Insekticer (Kg. aktivt stof)	0

Fairways

Herbicer (Kg. aktivt stof)	33,92
Fungicer (Kg. aktivt stof)	0
Insekticer (Kg. aktivt stof)	0

Andet/semirough + bede	69,01
Kg. aktivt stof i alt	105,26
Biologiske bekæmpelsesmidler	0

Energiforbrug

El - klubhus	304210	kWh
El - banedrift	42256	kWh
Olie	5332	ltr
Naturgas	23440	m ³
Fjernvarme	0	kWh
Anden opvarmning	0	kWh
Flaskegas	600	kg
Diesel (bane)	13584	ltr
Diesel(transport)	1476	ltr
Diesel (ialt)	15060	ltr
Benzin(bane)	4691	ltr
Benzin(transport)	45	ltr
Benzin 2%	0	ltr
Benzin (ialt)	4736	ltr
Motorolie		ltr
Hydraulikolie	200	ltr
Gearolie	200	ltr
Spraydåser	15	stk
Fedt	0	Kg

Affaldsprodukter

Alm. blandet affald	13000	kg
Papir og pap	4000	m ³
Glas	0	m ³
Grønt affald	70	ton
Olie - og kemikalieaffald	600	ltr

Redegørelse for støj

Centerets aktiviteter påføre umiddelbart ikke nogle støjgener for naboer, er i hvert fald ikke blevet kontaktet herom. Alle medarbejder har påbud om at anvende høreværn ved drift af maskiner.

Redegørelse for naturpleje

Hvilken pleje foretages? Er der foretaget en registrering af naturindholdet osv.?

Der er udarbejdet naturplan. Arbejdet pågår pt for at indfri planens målsætninger.

Der er foretaget en registrering af besøgende fugle over en 3 årig periode.

Vi er i kontakt med kommunen om en håndtering af forgående års vandproblemer. Løsning bliver forhåbentlig omlægninger af banen der blandt andet medføre mer vådområde areal.

Redegørelse for arbejdsmiljø

Udarbejdelse af APV:

Udarbejdelse af APV: Der er udarbejdet APV i 2002, 2005 og senest november 2007 for greenkeeperstaben, Ligesom der i 2004 blev udarbejdet APV for centerets øvrige personale. Der findes 2 arbejdsmiljø/sikkerhedsgrupper, med hver deres sikkerhedsrepræsentant som mødes minimum en gang om året i sikkerhedsudvalget. Dette arbejde er organiseret og kører.

Sygefraværtsfrekvens: 6,6 %.(Ferie dage ikke indregnet i frekvens).

Antal arbejdsskader:...1.... Hvilke: Medarbejder får torn fra hvidtjørn i finger med efterfølgende blodforgifning. Afstedkommer 8 sygedage.

Redegørelse for affaldshåndtering – grønt affald

Pt kun sortering af græsafklip, spildolie, pant- flasker og dåser, ikke pant dåser, batterier, pap, glas, papir, elektronik, plast, spraydåser og metal.

Der arbejdes på en mere udbredt affaldshåndtering/sortering.