

# 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:

**50-60 ansatte**

Miljøtilsynsmyndighed:

**Egedal kommune, veterinære myndigheder og arbejdstilsynet**

Væsentlige godkendelser:

**Vandingstilladelse:  
 Vandindvindingstilladelse til  
 vandingsformål fra egen boring på  
 9600m<sup>3</sup>(10/2-2004 tom. År 2010) samt  
 3500m<sup>3</sup>(10 juli 2000 tom. 4/1-2010) fra  
 overfladevand. Total 13100m<sup>3</sup>  
 Der forefindes en række andre offentlige  
 godkendelser af SGC tiltag herunder  
 lokalplan for hele anlægget.**

<b>Arealer i alt i ha:</b>	Greens	2,3	ha
	Forgreens	1,0	ha
	Teesteder	1,6	ha
	Fairways	38	ha
	Semirough	73	ha
	Træningsarealer	3	ha
	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	
	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 jord 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/CO<sub>2</sub> 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 udkommet december 2009. Redegøre for centerets drift og resurseforbrug 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) i forhold til et gennemsnit af de sidste 5 års forbrug.

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.

Er registreret hos EGO med henblik på en certificering.

Forventer tilmelding til Msystem miljø overvågningsprogram

Dele af medarbejderstaben er involveret i ovenstående projekter.

## Oplysninger om miljøforhold

### Vandforbrug

Fairway-vanding	ja ( )	nej ( x )		
Vandforbrug - brugsvand			3268	m <sup>3</sup>
Vandforbrug - vanding			6297	m <sup>3</sup>
<b>I alt</b>			<b>9565</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

### Gødningsforbrug

	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	
Greens	146,55	0	314,65	Kg.

Teesteder	138,97	15	87,5	Kg.
Fairways	304,25	38	100	Kg.
Semirough	1570	220	760	Kg.
Andet/bunkers/planter	150,5	21,75	74,5	Kg.

---

<b>I alt</b>	<b>2310,27</b>	<b>294,75</b>	<b>1336,65</b>	<b>Kg.</b>
--------------	----------------	---------------	----------------	------------

Jern (Fe)	170,6			Kg.
Kobber (Cu)	0,2			Kg.
Mangan (MN)	36,48			Kg.
Magnesium(Mg)	111,74			Kg.

### Bekæmpelsesmidler

#### Greens

Herbicer (Kg. aktivt stof)	0,0048 kg
Fungicer (Kg. aktivt stof)	2 kg
Insecticer (Kg. aktivt stof)	0

#### Teesteder

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

#### Fairways

Herbicer (Kg. aktivt stof)	4,12 kg
Fungicer (Kg. aktivt stof)	0
Insecticer (Kg. aktivt stof)	0

---

Andet/semirough + bede	0
------------------------	---

<b>Kg. aktivt stof i alt</b>	<b>6,1248</b>
------------------------------	---------------

Biologiske bekæmpelsesmidler	0
---------------------------------	---

### Afspændingsmidler

Revolution	40 liter
Magic Wet	15 liter

I alt	55 liter
-------	----------

## Energiforbrug

El - klubhus	305410	kWh
El - banedrift	59520	kWh
Olie	5101	ltr
Naturgas	19167	m <sup>3</sup>
Fjernvarme	0	kWh
Anden opvarmning	0	kWh
Flaskegas	600	kg
Diesel (bane)	15854	ltr
Diesel(transport)	1390	ltr
Diesel (ialt)	17244	ltr
Benzin(bane)	4289	ltr
Benzin(transport)	0	ltr
Benzin 2%	200	ltr
Benzin (ialt)	4489	ltr
Motorolie	200	ltr
Hydraulikolie	809	ltr
Gearolie	0	ltr
Spraydåser	25	stk
Fedt	50	Kg

## Affaldsprodukter

Alm. blandet affald	14000	kg
Papir og pap	4000	m <sup>3</sup>
Glas	0	m <sup>3</sup>
Grønt affald	70	ton
Olie - og kemikalieaffald	700	Ltr
Olieudskiller	0,5	m <sup>3</sup>

## Redegørelse for støj

**Centerets aktiviteter påfører 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 2007 vandproblemer. Løsning bliver forhåbentlig omlægninger af banen der blandt andet medfører 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: 3,3 %.(Ferie dage ikke indregnet i frekvens).

Antal arbejdsskader:...0.... Hvilke:

### 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 organiseret affaldshåndtering/sortering.**