

Miljøredegørelse 2018

1. Natur og Miljø: Målsætning og miljøpolitik

Målsætning

Sønderjyllands Golfklub vil være med til at fremme natur og miljø ved en målrettet indsats – også for at give spillerne gode naturoplevelser.

Klubben vil indenfor økonomisk rimelige rammer drive en første klasses golfbane på en for miljøet forsvarlig måde, uden at det går ud over de sportslige kvaliteter.

Sønderjylland Golfklub vil arbejde for:

- At påvirkningen af miljøet ved drift af golfbaner skal være så lav som muligt.
- At højne golfbanens naturmæssige værdi.
- At minimere ressourceforbrug og dermed reducere forurening og affald fra klubbens aktiviteter.
- At klubbens medlemmer, gæster og medarbejdere til stadighed viser en positiv miljø- og sikkerhedsmæssig adfærd.

Miljøpolitik

- Holde forbruget af pesticider så lavt som muligt uden at reducere spilkvaliteten mærkbart.
- Hvert andet år udarbejde et miljøregnskab for at informere medlemmer, gæster, medarbejdere, myndigheder, presse samt det omgivende samfund om klubbens miljømæssige resultater.
- Hvert efterår vurdere muligheden for at forbedre levevilkårene for flora og fauna, f. eks ved beplantning og beskæring.
- Give ikke-golfspillere mulighed for at benytte golfbanens rekreative områder - med udgangspunkt i at det er en golfbane.
- Løbende følge op på vandforbruget på banen.
- Løbende følge op på golfklubbens energiforbrug, herunder el- og varmemeforbruget i klubbens bygninger.
- Via info på klubbens hjemmeside og medlemsmøder sørge for, at kendskab til natur- og miljøforhold bliver en del af golfspillernes forståelse og basale kultur.
- At styrke og udvikle samarbejdet med relevante aktører så som myndigheder, interesseorganisationer, andre klubber og DGU.

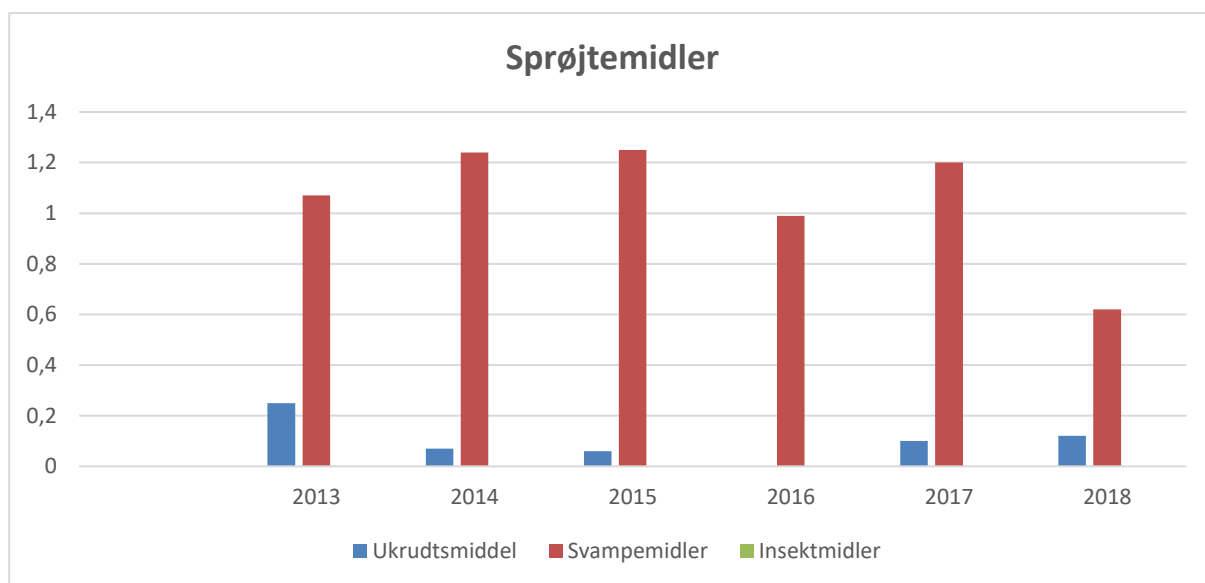
2. Status og udvikling 2012 – 2018

2.1 Pesticider i alt

Sprøjtemidler (belastningstal indberettet til Miljøstyrelsen)

(Belastningsloft i parentes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ukrudtsmidler	0,25 (0,42)	0,07 (0,42)	0,06 (0,41)	0 (0,41)	0,1 (0,41)	0,12 (0,41)
Svampemidler	1,07 (1,29)	1,24 (1,29)	1,25 (1,25)	0,99 (1,25)	1,20 (1,25)	0,62 (1,25)
Insektmidler	0 (47,81)	0 (47,81)	0 (48,56)	0 (47,56)	0 (47,56)	0



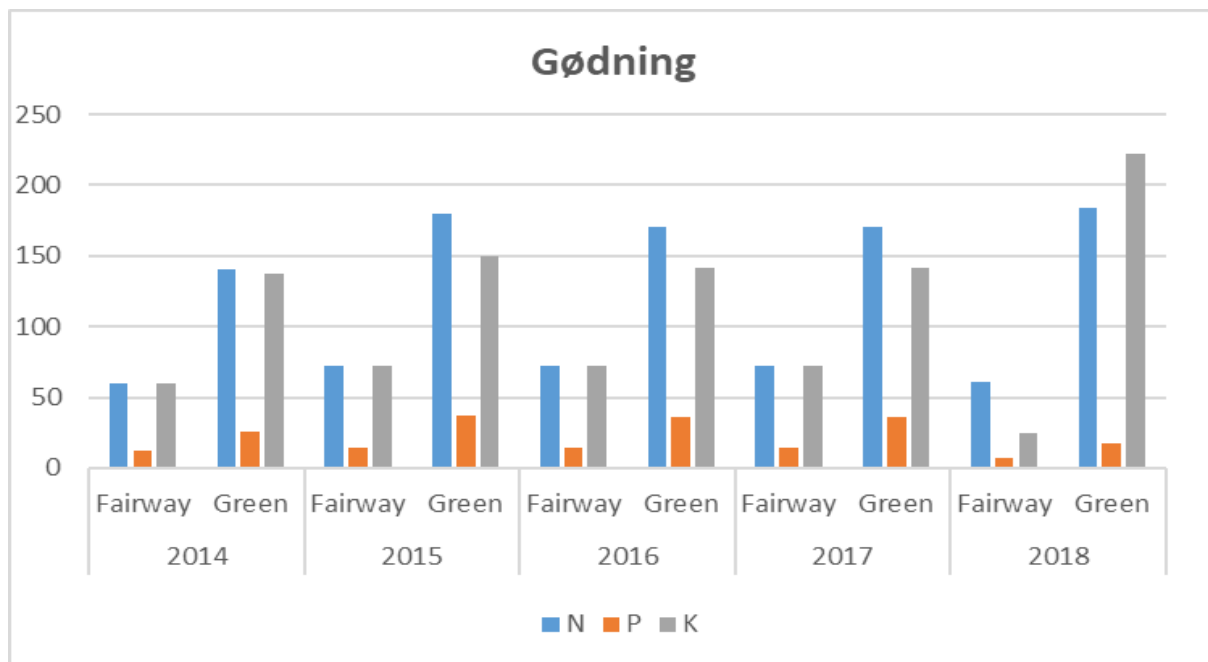
Sønderjyllands Golfklub har i perioden 2014 - 2018, hvor der har været indberetning til Miljøstyrelsen om klubbens forbrug af sprøjtemidler, overholdt alle grænseværdier fastsat af Miljøstyrelsen. I 2018 ligger forbruget langt under grænseværdierne.

2.2 Gødning

Gødning

(Fairways+ omfatter fairways, teesteder, semirough, par 3 bane samt drivingrange)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	Fairway+	Green	Fairway+	Green	Fairway+	Green	Fairway+	Green	Fairway+	Green
N	60	140	72	180	72	170	72	170	61	184
P	12	26	14	37	14	36	14	36	7	17
K	60	137	72	150	72	141	72	141	25	222

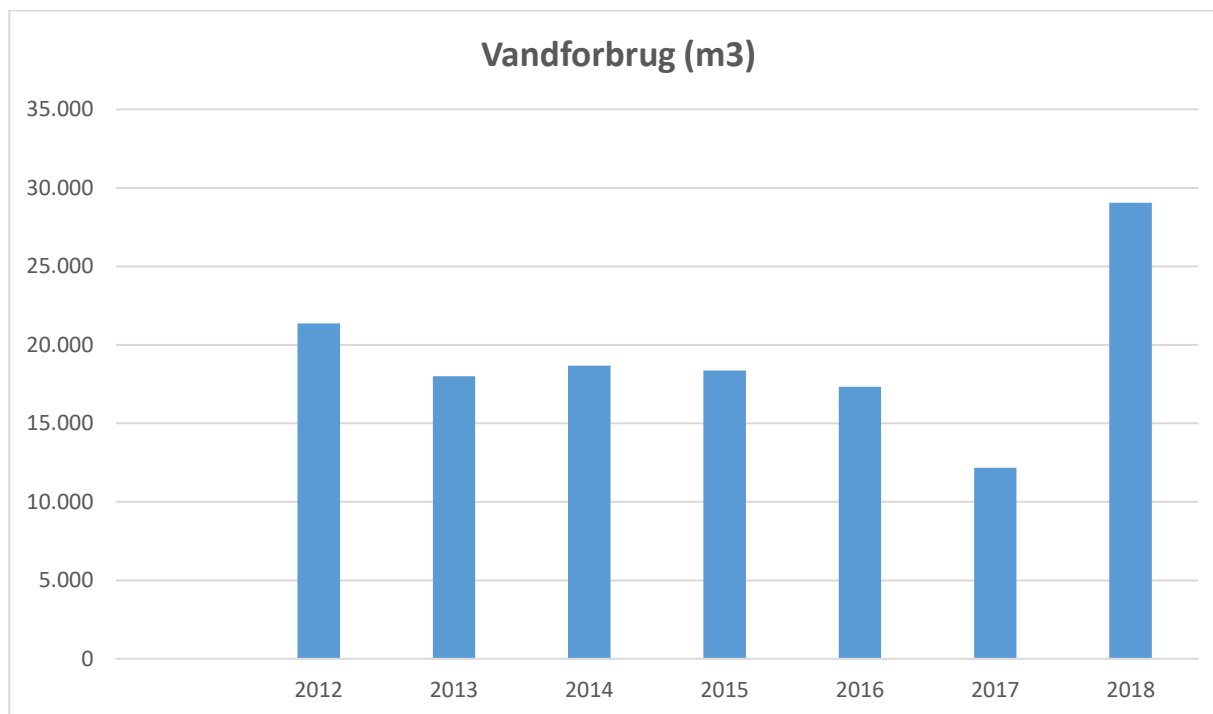


Behovet for gødning fastlægges bl.a. ud fra jordbundsprøver og forbruget af gødning har stort set ligget på samme niveau i perioden 2014-2018. Variationer skyldes først og fremmest variationer i nedbørsmængden.

2.3 Vandforbrug

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vandforbrug (m3)	21.368	18.000	18.667	18.370	17.333	12.175	29.061
Nedbør* (mm)	495	434	573	478	462	555	310

* Aabenraa Kommune (apr-sept)

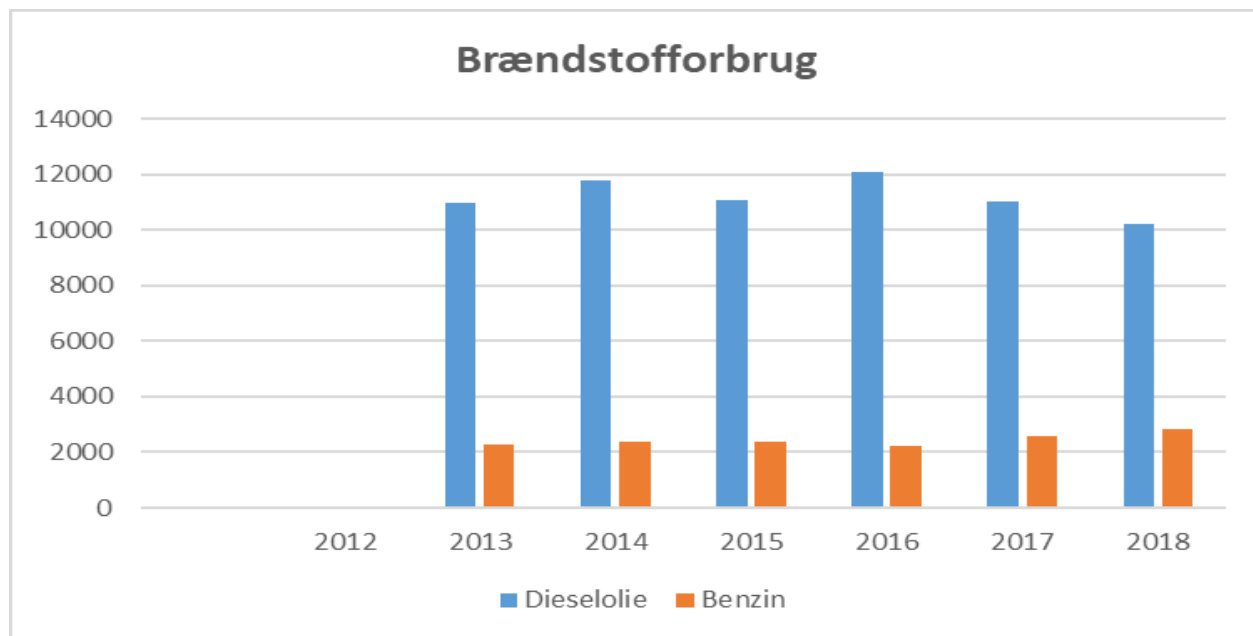


Vandforbruget er reduceret væsentligt (ca. 19%) fra 2012 til 2016. De store variationer i vandforbruget i 2017 og 2018 skyldes først og fremmest variationer i nedbørsmængden. Der bliver i disse år udskiftet til mere vandbesparende dyser ved greens, ligesom der generelt er en meget tæt styring af vandforbruget. Dette for at reducere vand- og elforbruget så meget som muligt.

2.4 Brændstof

Brændstofforbrug (liter)

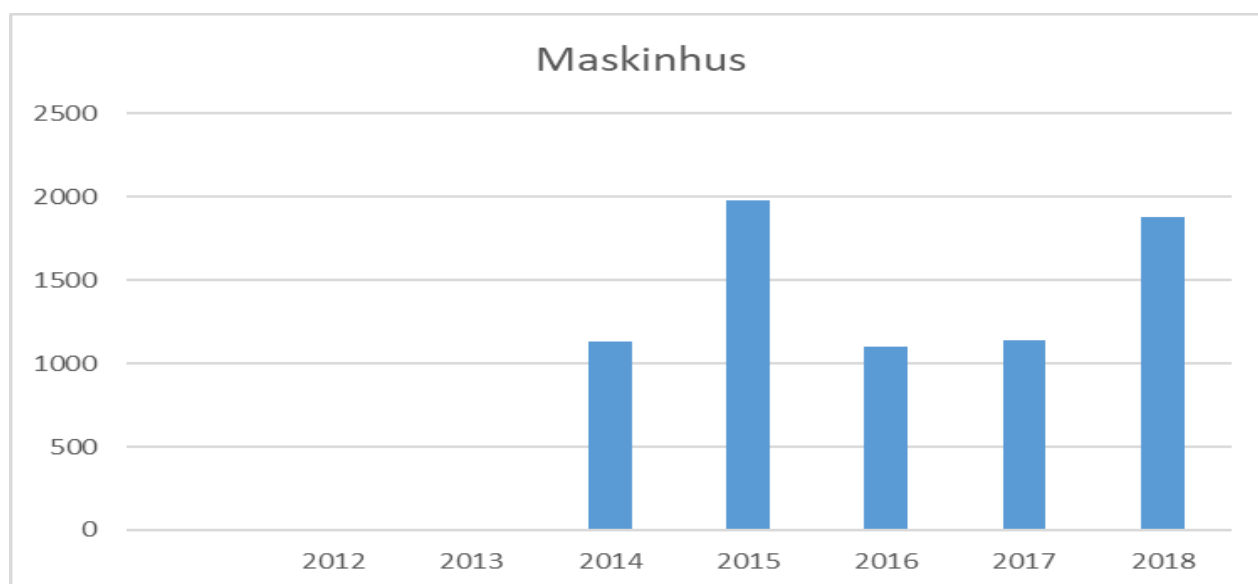
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dieselolie		11.000	11.800	11.100	12.100	11.032	10.200
Benzin		2.300	2.400	2.400	2.225	2.569	2.809



Forbruget af brændstof i form af dieselolie og benzin har været stort set konstant i perioden.

Opvarmning (l olie (indkøbt i året))

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maskinhus			1.135	1.982	1.104	1.143	1.878

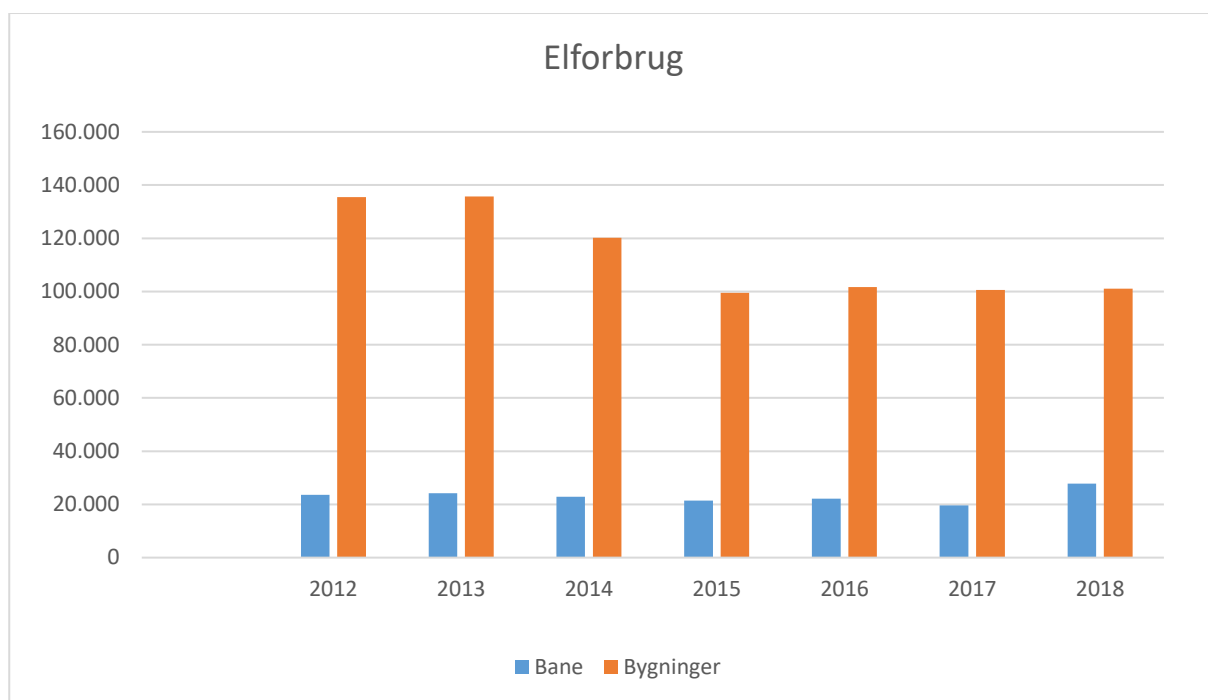


Tallene er udtryk for liter indkøbt olie til olietanken og giver ikke et retvisende billede af det årlige forbrug til opvarmning.

2.5 Elforbrug

Elforbrug (kWh)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bane	23.654	24145	22.871	21.433	22.119	19.619	27.832
Bygninger	135.515	135689	120.178	99.469	101.678	100.540	101.078
I alt	159.169	159.834	143.049	120.902	123.757	120.159	128.910

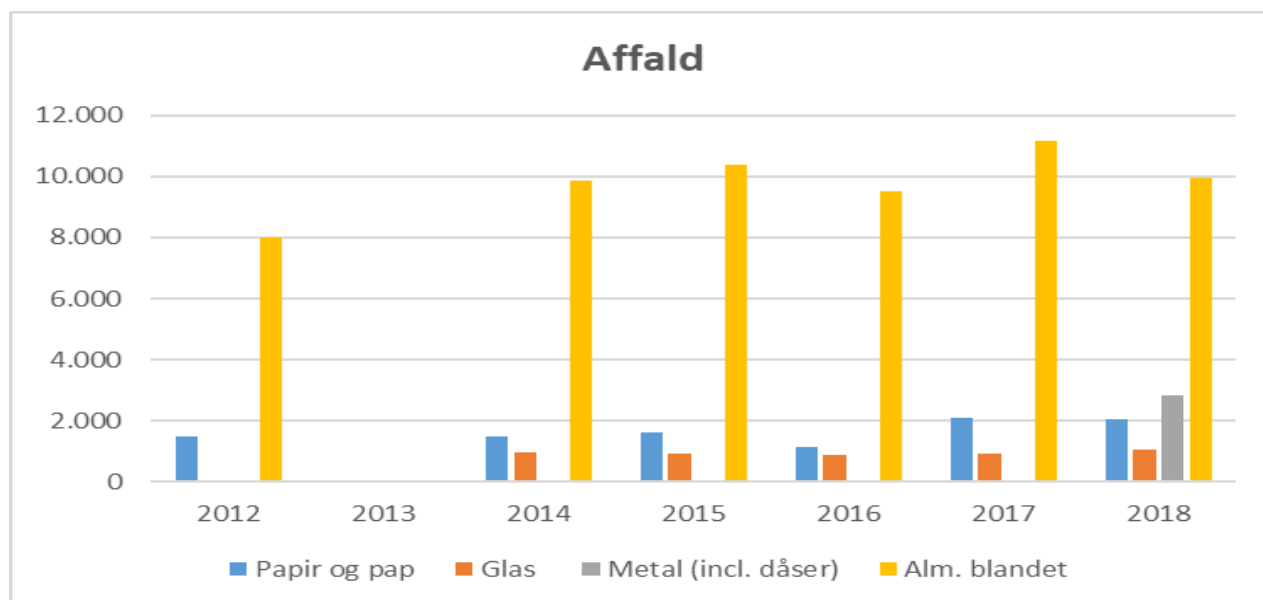


Elforbruget til banen med tilhørende bygninger er siden 2012 reduceret med ca. 10% (2018 undtaget). Det øgede elforbrug i 2018 skyldes ekstraordinær meget vanding på grund af den tørre sommer. Elforbruget til de øvrige bygninger er reduceret med ca. 25%!!. Det samlede elforbrug er reduceret med ca. 30.000 kWh. En succeshistorie!

2.6 Affald

Affald (kg)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Papir og pap	1.475		1.485	1.600	1.140	2.080	2.073
Glas			990	945	900	945	1.055
Metal (incl. dåser)							2.820
Alm. blandet	7.975		9.875	10.370	9.510	11.175	9.953



Der er indsamlet en stigende mængde affald i perioden, bl.a. via de opstillede affaldscontainere i 2014. Og affaldet er blevet bedre sorteret.

3. Sammenfatning

Gennemgangen af nøgleparametrene i forhold til miljøet i Sønderjyllands Golfklub viser:

- at der er et lavt forbrug af sprøjtemidler,
- at vandforbruget gennem de seneste år er faldet væsentligt (2018 undtaget)
- at elforbruget gennem de seneste år også er faldet væsentligt, og
- at der er opstillet affaldscontainere for bedre at kunne indsamle og sortere affaldet.

Det er i fin overensstemmelse med væsentlige punkter i den opstillede miljøpolitik.

Sønderjyllands Golfklub vil i de kommende år fortsætte med at have fokus på de ovenfor nævnte nøgleparametre i forhold til miljøet. Golfklubben har derudover haft mere fokus på udadvendte aktiviteter ved at styrke og udvikle samarbejdet med relevante aktører så som myndigheder, interesseorganisationer, andre klubber og DGU. Der er bl.a. udarbejdet en plejeplan for golfbanen i samarbejde med DGU og Statskovrideren ligesom klubben har inviteret andre klubber og foreninger til samarbejde.