

Miljöberättelse år 2018-2019

Verksamhet: Göteborgs begravnings-samfällighet

Verksamhetens miljöarbete

Göteborgs begravnings-samfällighet är huvudman för begravningsverksamheten i Göteborg. Vi ansvarar för gravsättningar, kremering och allmän skötsel av stadens allmänna begravningsplatser. Vi erbjuder också gravskötsel till gravrättsinnehavare.

Vi har en miljösamordnare som ansvarar för den årliga genomgången av miljöledningssystemet, samt driver arbetet med att ta fram nya mål. Miljömålen är integrerade i vår verksamhetsplanering. Genom att arbeta med våra betydande miljöaspekter minskar vi kontinuerligt vår negativa miljöpåverkan och ökar vår positiva miljöpåverkan. Vi har varit miljödiplomerade sedan 2013.

Våra betydande miljöaspekter

- Krematoriet
- Transporter – med egna fordon, transport av jord, grus och sand, inköpta kisttransporter
- Stora upphandlingar
- Inköp av vår- och sommarblommor
- Biologisk mångfald
- Kyrkogårdar som rekreativsområde
- Elförbrukning
- Vattenanvändning
- Kompostering av trädgårdsavfall

Genomförda miljöförbättringar under 2018 och 2019

- Vi har tagit fram en plan för hur verksamheten ska bli fossilfri till år 2030.
- Åtta nya faunadepåer har tillkommit. En faunadepå kan vara en högstubbe eller en del av ett dött träd som lämnas kvar som boplats för insekter, svampar och andra småkryp.
- Vi har driftsatt vårt nya krematorium med fyra ugnar med RME som stödbränsle. RME är ett biobränsle som görs av raps.
- En inventering av mossor och lavar har gjorts på Stampens kyrkogård under hösten 2019. Det finns en mängd arter på de gamla träden, trots att kyrkogården ligger i centrala Göteborg. Inga hotade/rödlistade arter hittades, vilket var väntat med tanke på läget. Många mossor och lavar är känsliga för luftföroreningar.
- Miljö- och hållbarhetskrav har formulerats i de stora upphandlingar som gjorts 2019.
- Vi har genomfört separering av spill- och dagvatten i två byggnader på Västra kyrkogården.

Sammanställning av nyckeltal

Sammanställning av nyckeltal		År 2019	År 2018	År 2017	År 2016	År 2015	År 2014
Omsättning							
Antal anställda		ca 170	ca 170	ca 170	ca 170	ca 170	ca 170
Miljöaspekt	Indikatorer/ nyckeltal						
Elförbrukning	Inköpt el (MWh/år)	2 450	2 851	2 211	2 051	2 033	2 066
Vattenanvändning	Vatten (m ³ /år)	36 065	123 787	48 243	-	43 356	37 127
Transporter med egna fordon	Drivmedel (m ³ /år)	90	88	106	113	104	98
Transporter med egna fordon	Förnybart drivmedel (%)	64	62	61	-	-	-
Transport av jord, grus och sand	Inköpt material (ton/år)	3 368	3 568	2 833	3 092	3 602	1 884
Kompostering av trädgårdsavfall	Färdig jord (m ³ /år)	2 350	1 300	1 100	1 950	-	-
Krematoriet	Bränsleförbrukning (l/kremering)	30,5	18,1	11,6	14,0	12,4	13,7
Krematoriet	Andel biobränsle (%)	83,6	22,3				
Krematoriet	Bypassdrift (%)	0	0	0,03	0,48	0	0
Biologisk mångfald	Faunadepåer/högstubbar (st)	19	17	11	9	5	-
Biologisk mångfald	Yta med höggräs (hektar)	11,4	11,4	11,4	-	-	-
Biologisk mångfald	Bikupor (st)	22	-	39	-	-	-

Kommentarer till nyckeltal

Elförbrukning: Vi ser en uppgång i elanvändningen 2018 och 2019. Det beror på att vi färdigställt det nya krematoriet och el används till fläktar och drift av utrustning och byggnad. Byggnaden värms med överskottsvärme från kremeringen. Vi har för närvarande tappat möjligheten att använda överskottsvärme från kremeringen i omkringliggande byggnader på kyrkogården, vilket innebär att en byggnad värms med el och fyra med fjärrvärme istället.

Vattenanvändning: 2018 hade vi en stor vattenläcka på en av våra kyrkogårdar. Det var dessutom ett mycket torrt år med ökad bevattning. Vattenanvändningen 2019 är en av de lägsta sedan vi började mäta 2012, vilket tyder på att vårt systematiska arbete för att förebygga vattenläckor börjar ge resultat.

Krematoriet: Fyra nya ugnar tog i bruk under 2018. Tyvärr har vi inte lyckats få samma låga stödbränsleanvändning i dessa som i de gamla. Positivt är att stödbränslet i de nya ugnarna är ett biobränsle. Kortare bypassdrift i krematoriet förekom under 2019, vilket rapporterats till miljöförvaltningen. Nyckeltalet kommer att ändras i 2020 års miljöredovisning för att bli tydligare.

Utvärderad och
godkänd av ledningen

Datum: 2020-11-20



Namnteckning



Namnförtydligande

