

Miljöredovisning 2017

Sedan början av 1960-talet har Ogeborg hjälpt inredare, arkitekter och företag i skapandet av vackra och hållbara kontorsmiljöer på den svenska marknaden.

Vi vill bidra med inspiration och ge nya möjligheter att skapa vackra miljöer och inredningar som samtidigt ger ett minskat klimatavtryck.

Vi älskar det vi gör och är stolta över vår tradition, vårt sortiment, den expertis vi besitter och vårt miljöarbete.

Nu går vi från att vara klimatneutrala till att bli klimatpositiva!



För oss är det viktigt att se till att våra golv får ligga kvar så länge som möjligt, så att livscykeln maximeras. Dit når vi genom kunskap, så att rätt matta väljs för användningsområdet och att den underhålls på rätt sätt. För oss är det viktigt att se till helheten i vår klimatpåverkan och att bidra till en god inomhusmiljö med hållbara kvalitetsprodukter. Under 18 år har vi utvecklat och förbättrat vårt miljöarbete och vi blev ISO-certifierade redan 2000. Nu går vi från att vara klimatneutrala till att bli klimatpositiva. 2007 blev Ogeborg

det första klimatneutrala företaget i golvbranschen och är pionjärer genom vårt miljöarbete inom golvbranschen i Sverige. När en kund väljer en matta från Ogeborg gör de samtidigt ett klimatsmart val eftersom våra textila golv till största delen är klimatneutrala produkter.

Nu tar vi nästa steg och siktar på att bli klimatpositiva.

Klimatpositiv, vår definition: att bidra till att förbättra klimatet och att vända trenden med ökande medeltemperaturer.

Att vara klimatneutral innebär att vi beräknar alla klimatutsläpp

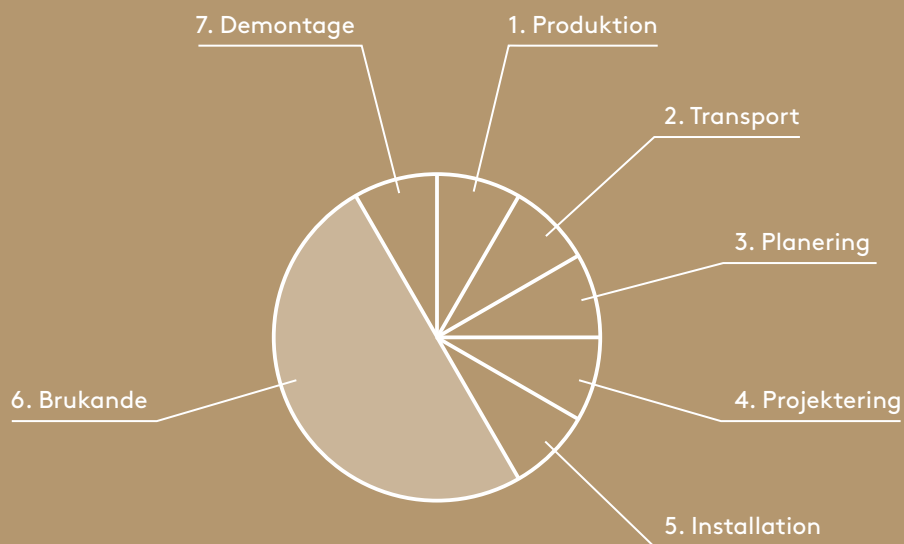
Helene Ogeborg, Diplomerad Miljövetare och VD

”Att vara klimatneutral innebär att vi analyserar alla klimatutsläpp som golven ger från vaggan tills kunderna fått våra produkter. Sen gör vi vårt bästa för att minska våra utsläpp. För oss innebär det t.ex. att använda speditörer med effektiva lastbilar, att vi själva kör miljöbilar, beställer cykelbud, köper miljö-el och att vi har LED-belysning på kontoret. Som kompensation köper vi in oss i FN-godkända projekt någon annanstans i världen och vi har fokuserat på att investera i klimatförbättrande projekt i tredje världen, och småskaliga projekt i Afrika som gynnar lokalbefolkningen. Projekten kompenserar för det som vi trots allt orsakar här hemma.

Nu går vi vidare och tänker bli ett klimatpositivt företag med klimatpositiva produkter. Vi redovisar hela tiden vår egen klimatpåverkan och hur mycket vi kompenserar för, vilket alltid är mer än vi orsakar. Vi arbetar efter principen Lead to change (ung. styrning mot positiva förändringar)”

helene@ogeborg.se

Hur påverkas miljön av ett golv?



Diagrammet illustrerar att ett golv påverkar miljön från uttag av råvaror, produktion och planering till installation, brukande när det väl ligger på plats och till när det är dags att riva ut golvet.

Därför har vi på Ogeborg dokumenterat så kallade EPD:er för våra viktigaste produkter, eller Environmental Product Declarations, och Byggvarudeklarationer.

I en EPD beskrivs miljöpåverkan i detalj för alla de faser som diagrammet visar och på ett sätt som EU ställer krav på. Den största miljöpåverkan som ett golv har ligger under brukandeskedet i form av underhåll.

Ogeborg är en agentur och även om vi varken har någon egen produktion eller egna transporter så försöker vi minska vår miljöpåverkan i alla led vi kan påverka.

Mer än hälften av våra ungefär 800 årliga Stockholmsbud går på cykel

Harry Carlgren, Ansvarig för transporter

”Vi har väldigt bra koll på våra transporter både när vi bedömer miljöaspekter som utsläpp och samlastning liksom att de når sina destinationer i tid och alla kostnader. Vi har detaljerade miljödata om utsläpp m.m. för 100 % av alla inrikes och 96 % av alla utrikes transporter och för alla bud.

Fast det roligaste är ändå ett exempel som jag tror att många skulle kunna använda till vardags; mer än hälften av våra ungefär 800 årliga Stockholmsbud går på cykel. Det sparar väldigt mycket klimatutsläpp.”

harry@ogeborg.se

Transporter från Europa och i Sverige har stor klimatpåverkan

Helst skulle vi vilja köra våra produkter på tåg från England och Tyskland till Sverige. Men det är inte realistiskt, för då skulle våra kunder inte få sina leveranser i tid. De flesta projekt kräver snabba leveranser och att de sker precis när installatörerna är på plats. Istället använder vi speditörer med så bra lastbilar som möjligt och vi gör vad vi kan, beträffande t.ex. samlastning.

Den största miljöpåverkan är när golven används!

Självklart är produktionen i fabrikena och transporterna till Sverige viktiga källor till miljöpåverkan. Men Dr. Jacob Paulsen har i sin avhandling¹ visat att det är när golven ligger på plats som den största påverkan sker. Det handlar då om städning och underhåll. Dessutom visar han att andra golvtyper, som trä och linoleum, leder till betydligt större förbrukning av kemikalier, vatten och energi än textila golv under brukandeskedet.

Vi ger våra kunder stöd och råd vid installation, städning och underhåll av golven. Detaljerade förslag och råd finns i två videor på www.youtube.com.

Allt för att maximera golvens livslängd!

Inga farliga ämnen i våra golv

Det finns säkert golv som kan innehålla farliga ämnen eller avge emissioner. Men Ogeborg samarbetar med den Svenska Byggvarubedömningen (BVB)² (www.byggvarubedomningen.se) och vi får

våra golv granskade och bedömda. På webbplatsen ligger alla våra produkter listade och alla dokument som granskats. Titta gärna där.

BVB tittar framför allt på att produkterna inte innehåller farliga kemikalier eller avger emissioner, men även på hela kedjan från tillverkning till rivning.

Så får vi ett kvitto på att vi har sunda produkter!

Vad händer när ett golv ska rivas ut? Det används igen!

Ogeborg har ett retursystem för återbruk av textila plattor. Vi införde systemet efter att under lång tid varit frustrerade över att det inte finns cirkulära system för återanvändning av golv i Sverige. Vi är det första och enda företaget i golvbranschen som erbjuder denna tjänst.

Om ett golv är alldeles för slitet eller har för mycket limrester ska mattorna förbrännas i värmeverk så att man återvinner energin de innehåller. Inget ska läggas på soptipp.

Sammanfattningsvis

Ett golv påverkar miljön i alla faser av sin livstid, men de viktigaste är skedet när golven ligger på plats och utsläppen som sker för att få dom dit.

Det är dessa två områden Ogeborg mest fokuserar på att göra något åt och har som viktigaste miljömål. Genom att även återanvända golven bidrar vi till att få fart på den cirkulära ekonomin.

¹"LCA på golvmaterial- fallstudier med särskild hänsyn till användningsfasen", Jacob Paulsen, Kungliga Tekniska Högskolan, 1999).

²Deras webbplats: "Byggvarubedömningen är en icke vinstdrivande förening. Sveriges största och viktigaste fastighetsägare och byggherrar har gått samman för att ta fram en standard för miljöbedömning av varor med ambitionen att morgondagens hus ska byggas och förvaltas med enbart miljöbedömda produkter."

Hur mycket har vi minskat vår miljöpåverkan?

”Idag utförs många projekt med kort framförhållning och krav på precisa leveranser. Om en leverans går till fel ställe, inte håller tiden eller om en produkt transportskadats, så påverkas miljön genom extra transporter och våra kunder blir drabbade.

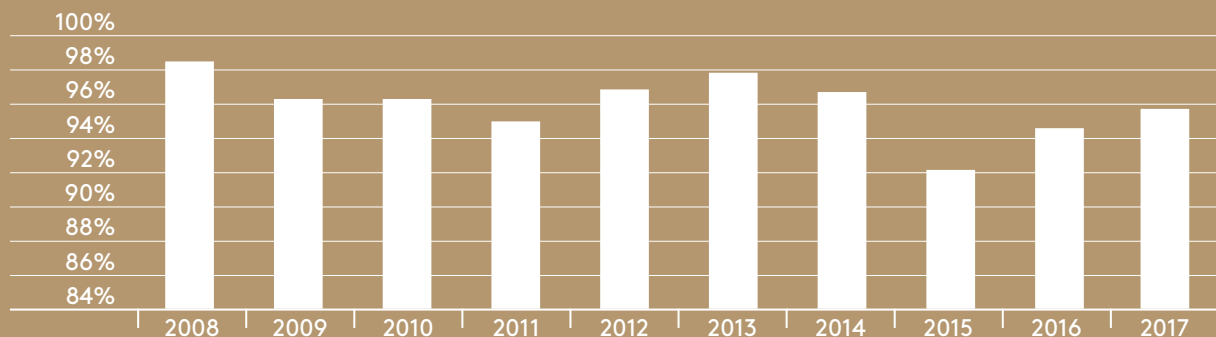
Vi arbetar ständigt med att förhindra dessa avvikelser. Då vi inte levererar färdiga produkter utan unika lösningar för varje kund så består vårt arbete av mycket administration och logistik. Vi kvalitetssäkrar vårt administrativa arbete i flera led, bl.a. genom att dagligen genomföra en ”Orderkoll” på samtliga beställningar i ordersystemet samt att en kollega dubbelkollar alla order och

inköp innan de skickas iväg. Alla typer av avvikelser loggas och analyseras, även de fel som begås av våra fabriker och underleverantörer, och vi jobbar ständigt med att förbättra våra rutiner för att minimera antalet avvikelser.

Under 2017 lade Ogeborg 1920 order och av dem ledde bara 0,7 % till en extra körning som berodde på oss. Vår egen hantering var något bättre året innan.

Det känns bra att lastbilar inte kör runt i onödan och att våra kunder blir nöjda.”

Maria Ekman
Ansvarig för ekonomi och kvalitet
maria@ogeborg.se



Övervakning av transportkvalitet

Andel utlandstransporter som når sin destination i tid och som levererar skadefria varor. Målet är att minst 90 % ska göra det. Förbättringen 2016 beror på att Ogeborg bytte ut en speditör som inte levde upp till kvalitetsmålet. Några av de transporter som inte kom fram i tid ledde till extra körningar.

Klimatpåverkan

Sammanfattning

1. Genom att välja våra textila golv bidrar våra kunder till ett hållbarare samhälle och minskade utsläpp, hittills 1263 ton under mätperioden 2007- 2017 när golven ligger på plats.
2. Vi är ett klimatneutralt företag och i vår verksamhet 2017 kompenserade vi för 48 ton koldioxid. Det är denna mängd som beror av oss och som också omfattas av vårt miljöledningssystem.
3. Vi säljer klimatneutrala produkter till största delen. Vid tillverkningen i Europa 2017 släpptes 1167 ton koldioxid ut vid fabrikerna, vilket vi frivilligt kompenserar för.
4. Vi går ett steg längre genom att vara klimatpositiva, vilket innebär att vi kompenserar flera gånger mer än vad vår egen verksamhet och våra produkter ger upphov till. Vi bidrar till att vända trenden i klimatförändringarna. 2017 har vi kompenserat för 3306 ton CO₂.
5. Vi beräknar våra egna och våra produkters klimatpåverkan från vaggan till grinden (cradle-to-gate), från råvara till färdigt golv hos kunder.

Textila golv minskar klimatpåverkan

För att ge en uppfattning om hur mycket våra golv minskar klimatpåverkan hos våra kunder, behöver vi göra några antaganden.

Antagande: Vi uppskattar att varje kvadratmeter golv vi säljer genom kundernas val till ca 50 % ersätter andra, hårda golvtyper och att ca 50 % ersätter textila golv från andra leverantörer.

Vi antar därför att temperaturen i dessa 50 % av lokalerna (där det annars funnits hårda golv) kan sänkas med en grad (våra textila golv är både isolerande och ger en varmare upplevelse och man kan därmed sänka temperaturen).

Även elanvändningen för underhåll och städning minskar med våra textila golv jämfört med hårda golv (se ovan, Dr. Paulsens avhandling). Vi antar även att elanvändningen minskar i 50 % av lokalerna som är försedda med våra golv.

Det gör att ju mer golv vi säljer, desto mer minskar energiförbrukningen och påverkan på klimatet.

Detta började vi beräkna 2007 då vi blev klimatneutrala. Sedan dess har vi bidragit till att ungefär 1262 ton koldioxid inte släppts ut. Det motsvarar den bensin som 461 personbilar normalt använder på ett år eller drygt 554 000 liter bensin.

Under 2017 släpptes enligt denna beräkning 156 ton koldioxid inte ut.

År	Mängd sålda produkter (m ²)	Årlig minskning CO ₂ (ton)	Total minskning CO ₂ (ton)
2007	77 200	49,4	49,4
2008	74 100	47,4	96,8
2009	66 400	42,5	139,3
2010	80 600	51,6	190,9
2011	90 100	57,7	248,6
2012	121 300	77,6	326,2
2013	96 300	61,6	387,8
2014	120 600	78,8	466,6
2015	147 900	93,2	559,8
2016	179 100	114,6	674,4
2017	149 000	95,3	769,7

Uppskattad mängd CO₂ som undvikits hos våra kunder tack vare minskad elanvändning vid drift. Källa: Dr. Jacob Paulsen. Den mängd CO₂ som undvikits tack vare möjligheten att kunna hålla lägre inomhustemperatur som en följd av våra textila golv visas inte här.

Cykelbud i Stockholm

Genom att välja cykelbud lokalt i Stockholm har vi sedan 2013 bidragit med att inte släppa ut 8,15 ton koldioxid.

Klimatneutralt företag och klimatneutrala produkter

Trots att vi inte kan bestämma t.ex. vilken el fabrikerna använder så tar vi ansvar för och beräknar utsläppen i hela kedjan från vaggan (uttag av råvaror) till dess att kunderna köpt och installerat våra produkter.

Som Klimatneutralt företag kompenserade vi för 48 ton koldioxid förra året. I det ingår t.ex. transporter från Europa, tjänsteresor och uppvärmning av vårt kontor. 2017 sålde Ogeborg samtidigt 149 000 m² golv. Kvoten mellan CO₂- utsläppen (i kilo) och mängden golv (i kvadratmeter) kallar vi den Klimatsmarta kvoten och säger något om hur effektiva vi varit. 2017 stabiliserades kvoten vid ungefär samma nivå som tidigare år.

År	Klimatsmarta kvoten
2017	0,32
2016	0,46
2015	0,45
2014	0,27
2013	0,28
2012	0,28

För våra Klimatneutrala produkter kompenserade vi för 1164 ton koldioxid, pengar som investerades i certifierade projekt i tredje världen.

I vår klimatneutralitet ingår råvaror, transporter till fabriker, tillverkningen i engelska och tyska fabriker, transporter till och inom Sverige och vår kontorsverksamhet. (Vi har även detaljerade uppgifter om utsläpp som sker när golven används hos kunderna, men kompenserar inte för dom.)

Golv som ska hålla länge

Rätt skötta kan våra golv hålla länge. Vi har exempel på golv som legat hos våra kunder i två decennier och fortfarande håller hög kvalitet.

En fingervisning om golven underhålls optimalt är antalet träffar på youtube i en video som ger tips på bästa underhåll. Under 2017 ökade antalet visningar med 153 och totalt hade 606 personer sett instruktionerna. Vi ger även stöd till kunder genom platsbesök och genom att dela ut vår Mattbibel, som innehåller det mesta som är värt att veta om textila golv, inklusive alla miljöaspekter.

Sunda golv

Byggvarubedömningens granskning ger en bra bild över kemikalieinnehåll och emissioner. Under året blev ytterligare en produkt rekommenderad och totalt har Ogeborg 18 bedömda produkter.

Övrig information

Lagar som styr vår verksamhet

För det första gäller det att ha koll på vilka lagar som styr en verksamhet. Det har vi. Vi har i många år prenumererat på en skräddarsydd webbtjänst från Svenska Rättsnätet, www.notisum.se.

Vi vet också vilka krav och förväntningar våra kunder har på vår verksamhet tack vare noggranna omvärldsanalyser.

Det första vi gör är att läsa lagtexten för att se om den berör oss. Om lagen berör oss, dokumenterar vi hur den gör det. Sedan beskriver vi vad vi gör för att alltid leva upp till den och vilka rutiner vi har för att se till att det fortsätter.

De viktigaste lagarna som berör oss är t.ex. de övergripande paragraferna i den svenska Miljöbalken. De manar t.ex. till försiktighet om man inte vet vilken påverkan en produkt eller ett handlande har. Om det går att ersätta en produkt med ett miljöbättre alternativ ska man göra det. Vi försöker vara bättre än så genom att låta en rad olika oberoende granskare komma och analysera allt vi gör och allt vi säljer. Vi försöker också driva på utvecklingen genom att ta ansvar som lagen inte ens kräver eller nämner.

Den andra viktiga lagtexten är den europeiska samlingslagen REACH. Den styr allt som rör innehåll av kemikalier. Genom att låta Byggvarubedömningen granska våra produkter och genom att be våra leverantörer garantera att dom alltid följer REACH, gör vi vad vi kan för att våra kunder ska kunna känna sig säkra på att de får sunda golv.

Kärnindikatorer

EMAS- förordningens så kallade Kärnindikatorer är en vägledning till

vår viktigaste direkta och indirekta miljöpåverkan. Ett viktigt första steg för att ta reda på det är att vi värderat våra "betydande miljöaspekter", eller dom områden där vår påverkan är som störst. I Ogeborgs fall handlar det om vilka utsläpp som uppstår i miljön. Vårt sätt att hantera dessa är genom att ta helhetsgrepp om klimatpåverkan och redovisa sammanlagda utsläpp av koldioxid och koldioxidens motsvarigheter. Eftersom själva användningen av golven innebär mest miljöpåverkan, är denna miljöaspekt också vår viktigaste.

Kärnindikatorerna för material- och energieffektivitet faller under leverantörernas ansvar, så därför redovisar vi inte detaljer kring dessa, även om vi tar fullt ansvar för dessa i vårt klimatarbete, trots små möjligheter att påverka verksamheten i fabrikerna. Utgångspunkten för denna bedömning är bedömningen av våra miljöaspekter i miljöutredningen. Det övergripande miljömål som rör våra transporter och helhetsgreppet på vår klimatpåverkan omfattar indikatorn utsläpp. Energieffektivitet uppnås om kunderna följer våra instruktioner på youtube.com.

Ogeborgs Affärsidé

Ogeborg ska erbjuda moderna inredningar med hög kvalitet som är väl anpassade för användningsområdet. Vi levererar till offentliga miljöer i hela landet och tillmötesgår kunder som har höga krav på design, miljöprestanda och hållbarhet. Vår ambition är att detta skall uppnås genom förtroendefulla kundrelationer, kompetenta och motiverade medarbetare och samarbetspartners, samt med hög servicegrad och utnyttjande av modern teknologi.

Ogeborgs miljöpolicy

Vår verksamhet ska bidra till ett minskat klimatavtryck. Detta är vår idé om hur vi bedriver ansvarsfulla och långsiktigt hållbara affärer.

Vi uppnår det genom att varje år förebygga, beräkna och ständigt minska vår verksamhets sammanlagda miljö- och klimatpåverkan och kompensera för mer än vårt totala avtryck.

Vår verksamhet följer lagar och föreskrifter inom alla områden där Ogeborg AB har en miljöpåverkan.

Ogeborgs strategiska miljömål

De strategiska målen innebär att vi

1. arbetar för att förlänga livslängden på golven hos våra kunder.
2. långsiktigt arbetar för att de distribuerade produkterna inte orsakar avfallsproblem.
3. arbetar mot effektivare och mindre miljöbelastande transporter och att vi minimerar verksamhetens klimatpåverkan.
4. vidtar förbättringar inom övriga områden där miljöbelastningen kan minskas.

Vilka är vi?

Ogeborg AB är en agentur och har ingen egen produktion eller egna transporter. Trots det bidrar vi aktivt med att påverka hela kedjan från tillverkning till avfall genom systematik och rekommendationer om bra miljöval.

Vi är 12 anställda som är stolta över att ta miljöarbetet på allvar. Alla är mer eller mindre inblandade i miljöarbetet. Ledningen träffas minst fyra gånger om året och gör grundliga analyser av hur miljöarbetet går framåt. Det gäller uppföljning av mål, om dom viktigaste miljöaspekterna ändras, förbättringar av rutiner, utsläpps- men även andra kärnindikatorer, laggenomgångar, kvalitetsuppföljningar osv.

Huvudkontoret ligger i Stockholm och ett lokalt kontor finns i Göteborg (som

inte omfattas av denna miljöredovisning).

Företagets viktigaste produktgrupp är textila golv av polyamid.

Ogeborg AB handlar med golvmaterial med företag belägna inom EU. Ogeborg AB omsatte under år 2017 ca 67 Mkr.

Certifiering

Kontroll av miljöredovisningen

En första certifieringsrevision enligt SS-EN ISO 14001 utfördes den 8 December år 2000 av Intertek Certification AB. Uppföljande revisioner och kontroll av tidigare miljöredovisningar har genomförts varje år sedan dess.

Vårt miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14 001.

Ogeborgs certifikatnummer: ISO 14001: 1414250.

Granskning och godkännande

Denna miljöredovisning är granskad och godkänd av ackrediterad miljökontrollant Intertek Certification AB (ackrediteringsnummer 1639).

Stockholm 2018-06-30
Intertek Certification AB

