



Ogeborg

# Miljöredovisning 2015





Vi vill bidra med att ge inspiration och att ge nya möjligheter vad gäller färg, form och kvalitet till vackra miljöer. Att se till att våra golv ligger kvar länge och förblir hållbara är också viktigt för oss. Det är de gjorda för! Vi är stolta över att våra produkter är hållbara i så många bemärkelser.

Design, kvalitet, miljötänkande, och service är de fyra ledorden i vår verksamhet. De viktigaste miljöfrågorna för oss är att bidra till en god inomhusmiljö med hållbara produkter och att ta ett helhetsgrepp på vår klimatpåverkan.

Vi har haft 16 år på oss att utveckla och förbättra vårt miljöarbete eftersom vi införde vårt miljöledningssystem år 2000!



### Vi är klimatneutrala och våra golv också!

En av de viktigaste miljöfrågorna för oss att arbeta med är påverkan på klimatet. Därför är Ogeborg sedan 2007 det första klimatneutrala företaget i golvbranschen och tillhör pionjärerna bland samtliga företag i Sverige.

Eftersom även de flesta av Ogeborgs produkter är klimatneutrala, bidrar vi till att våra kunder också är klimatsmarta.



”Att vara klimatneutral innebär att vi analyserar alla klimatutsläpp som golven ger från vaggan tills kunderna köpt 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 och cyklar, beställer cykelbud, köper miljö-el och att vi har LED-belysning på kontoret.

Som sista åtgärd köper vi in oss i FN-godkända projekt någon annanstans i världen och vi har fokuserat på att köpa vindkraftverk i Indien och småskaliga projekt i Afrika som gynnar lokalbefolkningen. Projekten kompenserar för det som vi trots allt orsakar här hemma.

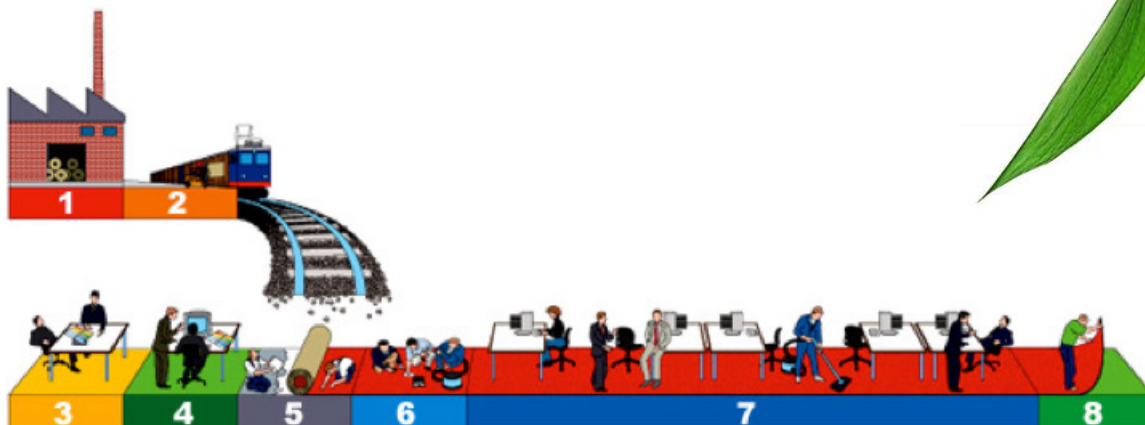
En klimatrevisor kommer varje år och granskar vårt arbete.

All verksamhet påverkar klimatet, men man kan göra mycket för att minska denna påverkan!”

[helene@ogeborg.se](mailto:helene@ogeborg.se)

DIPLOMERAD MILJÖVETARE OCH VD

# Hur påverkas miljön av ett golv?



Ett golvs livscykel och illustration över när miljöpåverkan är som störst (7.Underhållet i brukandeskedet).

Bilden 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, Miljövarudeklarationer. I en EPD beskrivs miljöpåverkan i detalj för alla de faser som bilden visar och på ett sätt som EU ställer krav på.

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

## 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 för t.ex. samlastning.

”Vi har väldigt bra koll på våra 1000-tal transporter både när vi bedömer miljöaspekter som utsläpp och samlastning liksom att dom 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 600 årliga Stockholmsbud går på cykel. Det sparar väldigt mycket klimatutsläpp.”

harry@ogeborg.se

ANSVARIG FÖR TRANSPORTER

## 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 avhandling<sup>1</sup> visat att det är när golven ligger på plats som den största påverkan sker. Det handlar t.ex. 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.

Därför ger vi våra kunder stöd och råd vid installation, städning och underhåll av golven. Detaljerade förslag och råd finns i två videor på [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

Allt för att maximera golvens livslängd!

## Innehåller våra golv farliga ämnen?

Det finns säkert golv som kan innehålla farliga ämnen eller avge ångor. Men Ogeborg samarbetar med den Svenska Byggvarubedömningen (BVB)<sup>2</sup> ([www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)) och vi får våra golv granskade och godkända. 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 skadliga ångor, 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?

Ogeborg har ett pantsystem för återbruk av textila plattor. I normalfallet går det att återanvända ungefär 75 % av plattorna när dom byts ut och vi ersätter fastighetsägare för deras insats. 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 fokuserar på att göra något åt och har som viktigaste miljömål.

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

2) Deras 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 "Orderkol" 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.

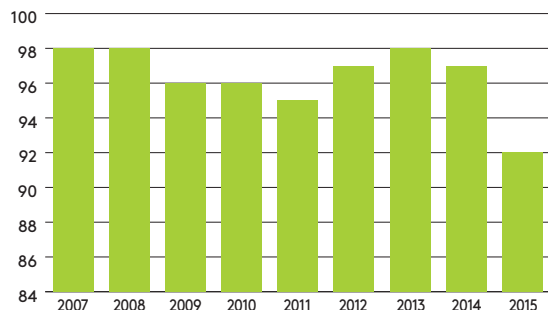
Under 2015 lade Ogeborg 1823 order och av dom ledde 1,3 % till en extra körning som berodde på oss, denna siffra ska minska!

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

maria@ogeborg.se

ANSVARIG FÖR EKONOMI OCH KVALITET

## Övervakning av transportkvalité



Andel utlandstransporter som når sin destination felfritt. Målet är att minst 90 % ska göra det. Minskningen 2015 beror på att Ogeborg lyckats "fånga upp" fler transporter. Tidigare löstes dessa felkörningar direkt utan att dokumenteras. Några av de transporter som inte kom fram i tid ledde till extra körningar.

## Klimatpåverkan

### Textila golv minskar klimatpåverkan

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 behovet av värme i dessa 50 % av lokalerna minskar med en grad (textila golv är både isolerande och ger en varmare upplevelse, man kan sänka temperaturen).

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

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 918 ton koldioxid inte släppts ut. Det motsvarar den bensin som 335 personbilar normalt använder på ett år.

Under 2015 släpptes på så vis 153,8 ton koldioxid inte ut, en ökning med 19 % från året innan.

År	Mängd sålda produkter (m <sup>2</sup> )	Årlig minskning CO <sup>2</sup> (ton)	Total minskning CO <sup>2</sup> (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

Uppskattad mängd CO<sub>2</sub> som undvikits hos våra kunder tack vare minskad elanvändning vid drift. Källa: Dr. Jacob Paulsen.

## Cykelbud i Stockholm

Genom att välja cykelbud lokalt i Stockholm har vi sedan 2013 bidragit med att inte släppa ut 4,6 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 58 ton koldioxid förra året. I det ingår t.ex. tjänsteresor och uppvärmning av vårt kontor. 2015 sålde Ogeborg samtidigt 130 000 m<sup>2</sup> golv. Kvoten mellan CO<sub>2</sub>-utsläppen (i kilo) och mängden golv (i kvadratmeter) kallar vi den Klimatsmarta kvoten och säger något om hur effektiva vi varit. Den ökade under 2015, främst p.g.a. att vi analyserat fler områden och har data om dessa (alla transporter från England).

År	Klimatsmarta kvoten
2015	0,45
2014	0,27
2013	0,28
2012	0,28

För våra Klimatneutrala produkter kompenserade vi för 1135 ton koldioxid, pengar som investerades i 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 dem.

## 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. Under 2015 ökade antalet visningar med 162 och totalt hade 299 personer följt 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.

## Sunda golv

Byggvarubedömningens granskning ger en bra bild över kemikalieinnehåll och emissioner. Under året blev ytterligare en produkt rekommenderad och totalt har Ogeborg 17 godkända produkter. De två produkter som inte granskats är stengolven och vårt ladersortiment, som har en egen miljöprofil genom att vara vegetabiliskt garvat, lokalproducerat och en produkt som annars slängs bort inom livsmedelsindustrin.



# 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 skraddarsydd webbtjänst från Svenska Rättsnätet, [www.notisum.se](http://www.notisum.se).

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.

Dom viktigaste lagarna som berör oss är t.ex. dom övergripande paragraferna i den svenska Miljöbalken. Dom 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 tvärtom driva på utvecklingen genom att ta en massa 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 dom 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 vilka utsläpp i miljön som uppstår. 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 betyder 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. Utgångspunkten för denna bedömning är bedömningen av våra miljöaspekter i miljöutredningen. Det övergripande miljömål som rör våra transporter och helhetsgrepp på vår klimatpåverkan omfattar indikatorn utsläpp. Energieffektivitet uppnås om kunderna följer våra instruktioner på [youtube.com](http://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

Ogeborg AB:s bidrag till en bättre global miljö är att ständigt minska miljöbelastningen och förebygga föroreningar inom de områden vi kan påverka.

Vi tar ett helhetsgrepp på golvmaterial, arbetsmetoder och transporter och strävar efter att hela tiden minska miljöpåverkan under produkternas livscykel. Detta sker genom ledning av verksamheten mot miljöanpassade golv, samverkan med kunder och leverantörer, samt administrativa rutiner som leder till minskad resursförbrukning.

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

## Ogeborgs övergripande miljömål

Dom övergripande 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 en filial 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 2015 ca 70 Mkr.

[www.ogeborg.se](http://www.ogeborg.se)





# Certifiering

## Kontroll av miljöredovisningen

En första certifieringsrevision enligt SS-EN ISO 14001 och kontroll av vår EMAS-redovisning utfördes den 8 December år 2000 av Intertek Certification AB. Uppföljande revisioner och kontroll av tidigare miljöredovisningar har genomförts varje år sedan dess. För år 2014 godkändes Ogeborgs miljöredovisning enligt EMAS-förordningen den 13 maj 2015.

Vårt miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och registrerat enligt EMAS (regnr: S-000231).

Ogeborgs certifikatnummer: EMAS: 1510510, ISO 14001: 1414250.

## Granskning och godkännande

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

En offentlig miljöredovisning enligt EMAS (EG) nr 1221/2009 uppdateras varje år. Nästa fullständiga miljöredovisning enligt EG:s förordning 1221/2009 utkommer senast 2017-06-30.

Stockholm 2016-03-22

Intertek Certification AB



Ogeborg är ett klimatneutralt företag.  
Certifierat enligt ISO14001 och registrerat enligt EMAS.



Ogeborg