

# Vi bygger fremtidens veje

Colas Danmark A/S



## Colas Danmark A/S

Hovedkontor:  
Fabriksparken 40  
2600 Glostrup  
Tlf. 4598 9898  
colas@colas.dk  
www.colas.dk

Colas' brochure er trykt som PurePrint. Det betyder, at brochuren er 100 % bæredygtig og produceret helt uden brug af skadelige kemikalier og tungmetaller.



PurePrint® by KLS  
Produceret 100 % biomedbrydeligt af KLS PurePrint A/S





I COLAS GÅR ERFARING  
OG MODERNE TEKNOLOGI  
HÅND-I-HÅND

### **Vi bygger fremtidens veje**

Colas har været med til at udbygge det danske vejnet siden 1930. De mange års erfaring og knowhow kombineret med en moderne maskinpark og udvikling af nye innovative og bæredygtige produkter har gjort Colas til en af de mest foretrukne asfaltleverandører i Danmark.

### **Colas Gruppen**

Colas Danmark A/S er et datterselskab af den internationale Colas Gruppe, som er en af verdens førende inden for anlæg og vedligehold af infrastruktur.

Colas Gruppen har aktiviteter i 50 forskellige lande og beskæftiger 55.000 medarbejdere over hele verden. [www.colas.com](http://www.colas.com)

### **Vi skaber bæredygtige løsninger i samarbejde med vores kunder**

I COLAS HAR VI ERFARNE TEAMS TIL ALLE TYPER OPGAVER – BÅDE DE SMÅ OG DE STORE.

Colas samarbejder med offentlige og private bygherrer, grundejerforeninger, boligforeninger, arkitekter og rådgivende ingeniører.

Vi tager os tid til at lytte til ønsker og problemstillinger og finder i samarbejde med kunden den løsning, som passer bedst til projektet.

Colas Danmark A/S er landsdækkende med afdelinger og fabrikker over hele landet. Vi har desuden aktiviteter i Island og på Grønland.

# ASFALT TIL ALLE FORMÅL

Vores kerneforretningsområde er produktion, salg og udlægning af asfalt. Vi producerer og sælger bitumen og asfalt på egne fabrikker og udfører alle typer opgaver, lige fra store motorvejsprojekter, landingsbaner og havne, til villaveje, cykelstier og p-pladser.

Vi udfører naturligvis også alle typer reparationer, herunder lapning af huller, rabatvedligehold og andre vedligeholdelsesopgaver for offentlige og private kunder, grundejerforeninger og landbruget.



1



3



2

1. Colas udvinder og forarbejder **grus og sten** i egne **grusgrave på Sjælland og i Jylland**. Vi leverer stabilgrus, grus til betonfremstilling og sand til alle typer bygge- og anlægsopgaver.

2. Da Colas udlagde et nyt slidlag på **Køge Bugt-motorvejen** for Vejdirektoratet, brugte vi støjreducerende asfalt.

3. **Specialforsegling med Colas Active Sealing i Hans Christian Andersen Airport på Fyn** stopper nedbrydningen af asfalten og øger dens forventede levetid med 4-6 år, hvorefter behandlingen kan gentages. Produktet kan anvendes på alle typer veje, stier, pladser og p-arealer.



4



5



6



7

4. På blot to dage udlagde Colas specialasfalt på **Frijsenborg Biogas'** 11.000 m<sup>2</sup> store plansilo. Frijsenborg Gods indgår i "de 5 gårde".

5. Danmarks første asfalterede **pumptrackbane i Roskilde** er anlagt i samarbejde med BMX-baneentreprenøren Dirt Builders. Colas har leveret og udlagt sort og hvid asfalt.

6. Colas har udlagt en speciel parforce-asfalt i **Nationalpark Kongernes Nordsjælland**, der er optaget på UNESCO's verdensarvsliste. Bygherre ønskede en belægning som giver et visuelt indtryk af at gå eller cykle på en grussti, samtidig med at den er stærk og komfortabel som en asfaltsti.

7. Colas udlagde i efteråret 2017 nyt slidlag på **E20 mellem Bramming og Brørup** for Vejdirektoratet. Kontrakten omfattede planfræsning, slidlagsudlægning, kantfyldning, bassinudskiftning, kørebaneafmærkning og løbende trafikafvikling på den 31 km lange motorvejsstrækning.

# INNOVATIVE OG BÆREDYGTIGE PRODUKTER TIL GAVN FOR MILJØ OG MENNESKER

Colas søger at løse udfordringen med klimaændringer og begrænsede energiressourcer ved at investere i forskning og udvikling af energieffektive og bæredygtige produkter, som udnytter naturens egne ressourcer, eller ved at genanvende asfalt og andre restprodukter i produktionen.

Produkter og metoder udvikles i samarbejde med Colas Gruppens selskaber og Gruppens vejforskningslaboratorium i Frankrig.



## Høje standarder

Vores ledelsessystem for miljø, kvalitet og arbejdsmiljø er ISO-certificeret.

Vi anvender delsystemer til at overvåge CO<sub>2</sub>-kvoteforbrug og CE-mærkning af stenmaterialer til produktion af beton, asfalt og bitumenemulsion.

Vi arbejder målrettet med at begrænse CO<sub>2</sub>-udslippet. Derfor er vores maskiner og anlæg energioptimeret.

1. **Vandvejen** er en effektiv og fleksibel løsning til klimatilpasning og regnvandshåndtering via vejen, parkeringsarealet, stianlægget eller gårdrummet. Løsningen er udviklet i et samarbejde mellem Colas, vandbranchen og byrumsspecialister og indgår i Realdanias kampagne "Klimaspring". Vandvejens fleksible system tilpasses kundens ønsker og behov og afstemmes med stedet og projektets økonomi.

2. **Vandvejen** i Søndergade i **Middelfart** består af en kombination af åbne og lukkede vandkanaler, som håndterer regnvandet. De åbne kanaler bidrager til at give liv og spil i byrummet.

3. **Klimavenlig asfalt med lav rullemodstand**, som nedsætter bilernes brændstofforbrug, udført ved Kalundborg for Vejdirektoratet.

4. **Solcellevejen Wattway®** leverer trafik- og vejbelysning eller strøm til bygninger. Solcellerne er indlejret i tynde, beskyttende lag, som klæbes direkte på den eksisterende asfaltbelægning.

5. **Permeabel asfalt** (drænasfalt), som tillader vandet at trænge hurtigere gennem belægningen, udført i Gadstrup (Roskilde Kommune) som et LAR-projekt, hvor håndtering af regnvand sker lokalt.



Forsidebillede. **Flowell LED-lys** indbygget i vejbelægningen giver unikke muligheder for dynamisk vejmarkering. Produktet er Colas Gruppens seneste innovative produkt, som vi glæder os til at præsentere på det danske marked.



## Fokus på arbejdsmiljø

Et godt arbejdsmiljø er en forudsætning for en attraktiv arbejdsplads, hvor medarbejderne trives både fysisk og psykisk. I Colas arbejder vi kontinuerligt med at forbedre arbejdsmiljøet og undgå arbejdsulykker og påvirkninger fra arbejdet, som kan være skadelige for helbredet.

Vi ønsker at højne sikkerheden på vores byggepladser. Og vi lægger stor vægt på at skabe gode rammer for personlig og faglig udvikling af vores medarbejdere, så vi til stadighed kan leve op til vores kunders forventninger om kvalitet og god service og vores egne etiske værdier.