

# BÆREDYGTIGHEDS- INDSATS 2015



Udgivet af: Rødovre Kommune - februar 2015

Foto: Rødovre Kommune og Coulorbox

# Forord

Alle kommuner skal ifølge planloven hvert 4. år udarbejde en strategi for en bæredygtig udvikling - en såkaldt Agenda 21-strategi. I august 2012 vedtog Kommunalbestyrelsen Kommuneplanstrategi 2012, hvori kommunens Agenda 21-strategi er indeholdt.

For at følge op på Rødovre Kommunes indsats for at fremme en bæredygtig udvikling udarbejdes der årligt en bæredygtighedsplan. Planen indeholder en oversigt over de projekter og aktiviteter kommunen har planlagt det pågældende år, som er med til at fremme en bæredygtig udvikling. Ligeledes gøres status på det foregående års projekter og aktiviteter.

Projekterne og aktiviteterne spænder vidt fra indtænkning af bæredygtighed i lokalplaner til bekæmpelse af bjørneklo.

Projekterne og aktiviteterne i bæredygtighedsplanen er inddelt i fem overordnede indsatsområder. De fem indsatsområder er de områder, som kommunerne skal have fokus på inden for bæredygtighed, jf. planloven. De fem områder er:

- Mindskelse af miljøbelastningen
- Fremme af en bæredygtig byudvikling og byomdannelse
- Fremme af biologisk mangfoldighed
- Inddragelse af befolkningen og erhvervslivet i Agenda 21-arbejdet
- Fremme af et samspil mellem beslutningene vedrørende miljømæssige, trafikale, erhvervsmæssige, sociale, sundhedsmæssige, uddannelsesmæssige, kulturelle og økonomiske forhold.

På de følgende sider kan du læse, hvilke bæredygtighedsprojekter og -aktiviteter Rødovre Kommune har planlagt i 2015, og hvad der blev gjort i 2014.

## Bæredygtighed - hvad er det?

En bæredygtig udvikling defineres som en udvikling, der opfylder de nuværende behov uden at bringe fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov i fare. En bæredygtig udvikling er en helhedsorienteret sammentænkning af en miljømæssig, social og økonomisk udvikling. Disse tre udviklingsområder er meget tæt forbundet, og et tiltag vil ofte påvirke flere af områderne.

Som et eksempel kan nævnes etablering af flere stier med henblik på at flere motiveres til at vælge gang eller cykel frem for bil på de kortere ture. Mindre bilisme er medvirkende til at forebygge klimaforandringer, da der udledes mindre CO<sub>2</sub>. Samtidig forbedres sundhedstilstanden ved at borgerne vælger gang eller cykel frem for bil, da der udledes færre sundhedsskadelige partikler, og da borgerne får motion. Således har etablering af stier både en positiv indflydelse på klimaforandringer og sundhedstilstanden.

I kommuneplanen er fokus på "Bæredygtige Rødovre", og det er vigtigt at fastholde og styrke dette fokus.

## Mindskelse af miljøbelastningen

### Affald

#### Implementering af affaldsplan

En stor del af indsatsområderne fra Affaldsplan 2014-2024 vil blive startet op i løbet af 2015.

### Nyheder om affald

Kommunen har hidtil årligt udarbejdet en affaldshåndbog. Nyheder om affald vil fremover indgå i nyhedsbreve fra Rødovre Kommune. Ligeledes vil der fortsat være information på kommunens hjemmeside [www.rk.dk/affald](http://www.rk.dk/affald). Informationerne skal gøre det lettere for borgerne at finde oplysninger om affald og affaldssortering.

### Klima og energi

#### Elbiler

I 2013 og 2014 er udført flådeanalyser. Formålet

med analyserne var at undersøge mulighederne for løbende at udskifte kommunens bilpark til elbiler. Der er udskiftet fem biler med elbiler. I 2015 er indtil videre planlagt at etablere lade-faciliteter og erstatte op til 12 biler med elbiler i Rødovre Kommune.

#### Implementering af Handlingsplan for klimatilpasning 2014-2018

Stort set alle handlingerne i planen er igangsat eller igangsættes i løbet af 2015. Det omfatter blandt andet samarbejde med boligselskaber, udarbejdelse af informationsmateriale og klimatilpasning i lokalplaner. Klimatilpasning indtænkes også i driftsopgaver. Et eksempel på dette er, når Teknisk Forvaltning planlægger og renoverer legepladser på skoler og institutioner. I den forbindelse bruges der overvejende permeabelt faldunderlag fremfor sand-faldunderlag. Der er mindre vedligehold ved permeabelt



To af Teknisk Forvaltning's elbiler

## Det gør vi også for at mindske miljøbelastningen

Ligesom de forrige år foretager vi følgende aktiviteter i 2015

### Klimakommune

Den 28.02.2013 underskrev Rødovre Kommune en aftale med Danmarks Naturfredningsforening om at blive klimakommune. Aftalen betyder, at kommunen forpligter sig til at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med 2 % årligt i perioden frem til år 2017 for kommunen som virksomhed. Aftalen indebærer endvidere, at kommunen skal:

- Lave en årlig opgørelse over CO<sub>2</sub>-udledningen
- Udarbejde en CO<sub>2</sub>-handlingsplan
- Implementere planen og overvåge udviklingen

### Miljømærkede rengøringsprodukter

Kommunen har fortsat fokus på at benytte miljømærkede rengøringsmidler eller produkter som overholder kriterierne herfor. Miljømærkede produkter lever op til skrappe miljøkrav, tager hensyn til sundheden, og kvaliteten er god.

### Minimere udledning/overforbrug

Kommunen har fortsat fokus på at minimere udledning/overforbrug af rengøringsmidler. Mindre forbrug giver en mindre miljøbelastning.

### Svanemærkede papirartikler

Kommunen har fortsat fokus på at substituere brugen af svanemærkede papirartikler, hvor det er muligt. Blandt fordelene ved svanemærkede papirartikler kan nævnes mindre forbrug af træ, krav til forbrug af kemikalier og lavere energiforbrug i papirproduktionen.

### Bekæmpelse af ukrudt uden brug af gift

For at passe på grundvandet stoppede kommunen med at bruge sprøjtemidler i 2001 og har bekæmpet ukrudt uden gift siden. Kommunen fortsætter med at bekæmpe ukrudt uden gift.

faldunderlag, og regnvand kan stadig trænge igennem, selvom det er en 'fast' overflade.

## **Klimatilpasning og vandløb**

Rødovre Kommune indgår i samarbejde med omegnskommunerne og forsyningselskabet HOFOR, omkring at klimasikre kommunerne i forhold til ekstremnedbør via Harrestrup Å. Der arbejdes på løsninger, der skal sikre færre og mindre skader og oversvømmelsesproblemer under skybrud m.v. Arbejdet er opstartet i 2013-2014 og er fortløbende, indtil der beslutes og opføres faste anlæg m.v., der kan hjælpe med at klimasikre som skybrud o.lign.

## **Energiforbedringer i kommunale bygninger**

Der er i 2015 afsat 2,8 mio. kr. til finansiering af energiforbedrende tiltag. Beløbet vil typisk blive investeret i ombygning af belysning til nye lyskilder, efterisolering, automatik og forbedringer ved ventilationsanlæg.

## **Ny funktion for driftsoptimeringer**

Med Budget 2015 blev det besluttet at oprette en ny stilling som driftssupervisor. Supervisoren skal bistå de lokale medarbejdere, der varetager driften af de enkelte bygninger, med det formål at opnå den mest energioptimerede drift af bygninger og installationer. Indsatsen skal ydes ved direkte bistand, ved motivering og opkvalifikation af medarbejdere og i øvrigt ved tæt opfølgning. Ordningen løber foreløbigt i 3 år 2015-2017.

## **Fra naturgas af fjernvarme**

I 2015 konverteres Horsevænget fra naturgas til fjernvarme. Det drejer sig konkret om 144 lejeboliger, to børnehaver og et erhvervslejemål, i alt 1980 MWh. Ligeledes påbegyndes konvertering til fjernvarme i IrmaByen. Fjernvarme er en mere

miljøvenlig opvarmningsform end naturgas og olie. Konverteringen er i tråd med Regeringens planer om udfasning af fossile brændsler til brug for opvarmning.

## **Trafik**

### **Det regulære stinet**

Rødovre Kommune ønsker at forbedre forholdene for cyklister. Der er afsat en pulje til vej- og stiprojekter, som blandt andet kan anvendes til at forbedre forholdene på kommunens stier. Bedre forhold på stierne påtænkes at motivere flere borgere til at vælge cykel eller gå-ben frem for bil på de korte ture. Endvidere samarbejder kommunen med Naturstyrelsen om anlæggelsen af en ny bro for let trafik over Jyllingevej ved Vestvolden.

### **Supercykelstier**

Der gennemføres en informationskampagne, hvor cyklisterne gøres opmærksom på de forbedrede forhold, som projektet Supercykelstier har medført. Forbedringerne drejer sig om forskellige ændringer, som overordnet set har medført en større fremkommelighed og trafiksikkerhed for cyklisterne på ruterne.

### **Klimavejen**

Rødovre Kommune er p.t. del af en arbejdsgruppe ved navn "Klimavejen", som forsøger at udvikle et stærkt, permeabelt alternativ til regulær asfalt. Det vil betyde, at belægningen både er støjreducerende og velegnet til LAR-veje. LAR er en forkortelse for "lokal afledning af vejvand".



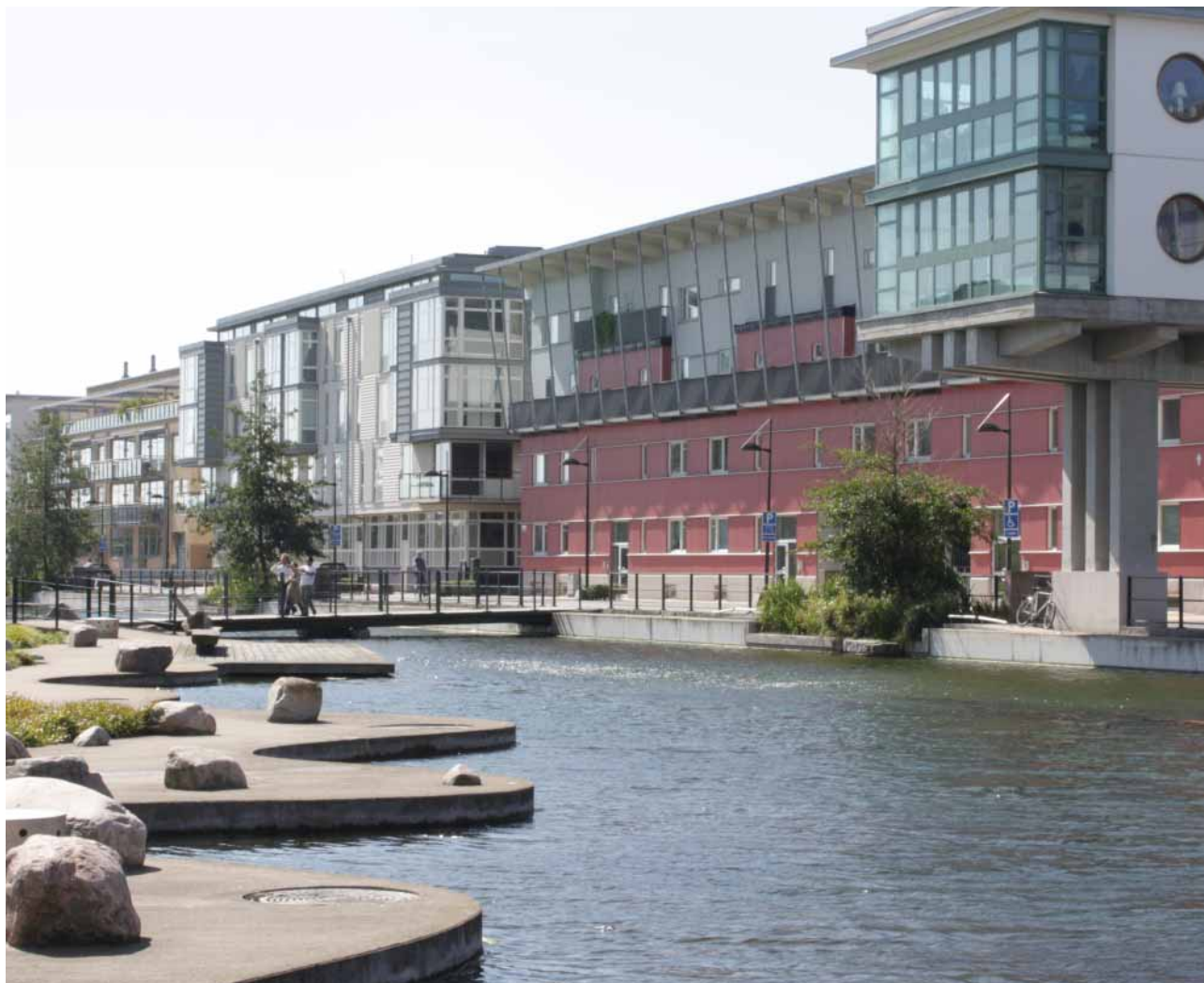
## Fremme af en bæredygtig byudvikling og byomdannelse

### Planstrategi og Agenda 21-strategi

Kommunerne skal hvert 4. år udarbejde en kommuneplanstrategi og en Agenda 21-strategi. Rødovre Kommune forventer at udarbejde en integreret kommuneplan- og Agenda 21-strategi for at sikre en helhedsorienteret strategi med fokus på bæredygtig udvikling.

### Bæredygtighed i nye lokalplaner

I kommende lokalplaner vil der være fokus på bæredygtighed, herunder klimatilpasning. Mulighederne for indarbejdelse af bæredygtighed varierer fra plan til plan, og vil blive vurderet konkret i det enkelte tilfælde. Det gælder blandt andet for en kommende lokalplan for udviklingsområdet IrmaByen – en ny bydel til 3.500 nye borgere. IrmaByen vil blive udlagt til blandet bolig og erhverv, og lokalplanen vil muliggøre en tættere by. I en tæt by er der kort afstand



*Eksempel fra Västra Hamnen i Malmö på bæredygtig byudvikling. Her indtænkes fx. regnvand i bybilledet*

til dagligdagsfunktioner, hvilket motiverer flere til at vælge gang eller cykel frem for bil. IrmaByen bygger på væsentlige værdier inden for bæredygtighed og har taget sit afsæt i intentionerne fra 'Nordic Built Charter's 10 punkter for bebyggede omgivelser, der sikrer et design med bæredygtige løsninger i et helhedskoncept. I den fremtidige lokalplan vil der også blive stillet krav til klimatilpasning. Der skal bl.a. indtænkes håndtering af regnvand, så risikoen mindskes for at fremtidige, kraftige regnskyl skaber problemer for boligejere mv.

## Fremme af biologisk mangfoldighed

### Plant et træ

Kommunen fortsætter i 2015 med at plante et træ i Rødovre for hvert nyfødt barn. Rødovres børn vil vide, at de i mange år frem – uanset hvor de ender i verden – har en helt konkret tilknytning til Rødovre. Træerne bliver et symbol på, at børnene har del i vores fælles fremtid.

### Bekæmpelse af bjørneklo

I Danmark har bjørneklo ingen naturlige fjender, og den kan fortrænge al anden vegetation. En stor plante kan sætte ca. 50.000 frø, og derfor er det vigtigt at bekæmpe planten for at sikre, at øvrige planter ikke fortrænges. Hvis planten ikke bekæmpes medfører det tab af biodiversitet. Kommunen fortsætter med at bekæmpe bjørneklo i samarbejde med Bjørnebanden, som består af frivillige borgere.

### Naturformidling

I 2015 fortsætter samarbejdet mellem Rødovre Kommune og frivillige fra Agenda 21 og Danmarks Naturfredningsforening m.fl. om at arrangere flere

forskellige naturture på Vestvolden i Rødovre. Hertil forventes også arrangeret en fotokonkurrence i år. I år vil det blandt andet være ture hvor der fortælles om bl.a. insekter, flagermus, fugle, svampe, naturpleje, får, plejeplan osv. Dette er for at få borgerne mere oplyst om og dermed mere interesseret i naturen i deres egen kommune. Således skabes der mere respekt og ønske om bevaring af eksisterende naturværdier.

### Oprensning af regnvandsbassiner

I slutningen af 2014 har HOFOR ansøgt Rødovre Kommune, som myndighed på naturområdet, om oprensning af to regnvandsbassiner i Rødovre Kommune. Rødovre Kommune har givet tilladelse til oprensningen, som forventes at blive udført i 2015. Oprensningen af al det ophobede slam og sedimenter i regnvandsbassinerne betyder, at bassinernes rense-funktion ikke længere er optimal, og der kan ske udledninger af sediment fra vejvand m.v. direkte til vandløbene, som bassinerne ellers skulle hindre. Derfor vil oprensningen betyde, at vandløb og også selve bassinernes naturgrundlag styrkes, og forhold for biodiversitet igen styrkes.

## Inddragelse af befolkningen og erhvervslivet i Agenda 21-arbejdet

### Bistand til Agenda 21-gruppen

Agenda 21-gruppen er en gruppe af frivillige borgere, som arbejder for at fremme en bæredygtig udvikling. Kommunen yder faglig og økonomisk bistand til Agenda 21-gruppens arbejde.

### Grønt regnskab

Kommunen udarbejder årligt et grønt regnskab. Det grønne regnskab sætter fokus på kommunens



el-, varme og vandforbrug samt kørsel. Regnskabet indeholder både en afrapportering og redegørelse for forventninger og målsætninger for de kommende år.

## **Fremme af et samspil mellem beslutninger**

### **Videndeling**

Der deles viden om bæredygtighedsproblemer og mulige løsninger med relevante afdelinger og faggrupper.



*Vestvolden*

## Mindskelse af miljøbelastningen

### Affaldsplan

Kommunen har udarbejdet Affaldsplan 2014-2024. Affaldsplanen danner grundlag for kommunens vision, målsætninger og initiativer på affaldsområdet de kommende år. Rødovre Kommune har i planen valgt at fokusere på endnu bedre sortering, bedre indsamlingsordninger, mere direkte genbrug og bedre informationsmateriale og digitale løsninger til borgere og virksomheder.

### Klimatilpasningsplan

Kommunen har udarbejdet en klimatilpasningsplan, som består af et kommuneplantillæg og en handlingsplan. Kommuneplantillægget indeholder den overordnede strategiske del af arbejdet med klimatilpasning, blandt andet vision og retningslinjer. Handlingsplanen er en udmøntning af kommuneplantillægget. Handlingerne drejer sig både om at lave konkrete klimatilpasningsløsninger, gennemføre undersøgelser, og om at integrere klimatilpasningen i den fysiske planlægning og udvikling af Rødovre.

### Elbiler og elcykler

I 2013 blev der nedsat en elbils-gruppe i Teknisk Forvaltning. Formålet med elbils-gruppen var at udføre en flådeanalyse og på baggrund af denne at undersøge mulighederne for løbende at udskifte forvaltningens bilpark til elbiler og elcykler. I 2014 blev arbejdet med flådeanalyser udvidet og en ny elbils-gruppe blev nedsat. Formålet med gruppens arbejde var at udføre en flådeanalyse for samtlige forvaltningers køretøjer (minus Teknisk Forvaltning, der havde lavet flådeanalysen i 2013). På baggrund af flådeanalysens resultater, har gruppen udarbejdet "Handlingsplan for omstilling til elbiler i Rødovre Kommune". Planen viser, at op til 21 biler kan udskiftes til elbiler.

## Ny pulje til energirenoveringer

I 2014 var der afsat 5 mio. kr. til energiforbedringer set i sammenhæng med bygningsvedligeholdelse og byggeopgaver med henblik på at forbedre bygningernes klimaskærm (ydervægge, vinduer, tag ect.). Beløbet blev anvendt til energirenovering af Islev Skole hovedsageligt i form af vinduesudskiftninger, efterisolering, belysning og optimering af ventilation. Puljen på 5 mio kr til gennemgribende energirenoveringer af kommunale ejendomme er ikke videreført i 2015.

## Fra naturgas til fjernvarme

I 2014 er Valhøjområdet konverteret fra naturgas til fjernvarme. Enkelte forbrugere i området har oliefyrt. Fjernvarme er en mere miljøvenlig opvarmingsform end naturgas og olie.

## Bedre fremkommelighed på stierne

Et konkret projekt i 2014 var renovering og forbedring af cykelparkeringen ved Tinderhøj Skole, Nyager Skole og Islev Skole.

## Lørenskogvej, totalrenovering med klimasikring

Lørenskogvej er totalrenoveret og klimasikret i et og samme projekt. For at beskytte grundvandet anvendes der ikke længere salt på vejen, men derimod et et svanemærket alternativ.

## Fremme af en bæredygtig byudvikling og byomdannelse

### Kommuneplan 2014

Kommuneplan 2014 er udarbejdet med baggrund i den overordnede vision fra Kommuneplanstrategi 2012.

Visionen er, at bolig- og erhvervsudviklingen skal

styrkes som vækstgeneratorer for hele kommunen. Kommuneplanrevisionen omhandler fem udviklingsområder med fokus på det enkelte områdes muligheder for at bidrage til det rige hverdagsliv og kommunens fortsatte vækst. Bydelene skal være bæredygtige – både med hensyn til klima og miljømæssige, sociale og økonomiske aspekter. Rødovre Kommune ønsker at arbejde med disse områder i sammenhæng, så de bidrager til en samlet struktur for Rødovre med klare visioner og mål for den fremtidige byudvikling.

### **Bæredygtighed i nye lokalplaner**

Der er arbejdet med bæredygtighed i forbindelse med lokalplanarbejdet for at fremme en bæredygtig udvikling af byen. Der er i den forbindelse bl.a. lokalplanlagt for en tættere bebyggelse i et af de stationsnære områder. Ligeledes er der stillet krav til permeable arealer og grønne tage på småbygninger som led i klimatilpasning.

### **Fremme af biologisk mangfoldighed**

#### **Plant et træ**

I 2014 blev der plantet 184 træer i Plant et træ-projektet. Der er stor interesse i projektet, og tilbuddet sendes til alle nybagte forældre bosiddende i kommunen.

#### **Bekæmpelse af bjørneklo**

I samarbejde med Bjørnebanden, som er en gruppe af frivillige borgere, er der igen i 2014 gjort en stor indsats for at bekæmpe bjørneklo. I Danmark har bjørneklo ingen naturlige fjender, og den kan fortrænge al anden vegetation.

#### **Indsatsplaner for vandløb**

Rødovre Kommune er en del af Køge Bugt-oplan-

det, og har i de nydannede vandråd haft mulighed for at indmelde indsatser på vandløb, såfremt de har været rentable og er vandløb hvor stor effekt opnås for mindst mulig økonomi. Den del af Harrestrup Å og Fæstningskanalen, der løber gennem Rødovre Kommune, er begge undtaget for krav i Vandplanen, pga. uforholdsmæssig høj økonomi og manglende viden om vandløbene. Derfor kan en indsats i Rødovre ikke svare sig i forhold til andre vandløb i Køge Bugt oplandet. Derfor er der ikke indmeldt nogen indsatser fra Rødovre Kommune.

### **Inddragelse af befolkningen og erhvervslivet i Agenda 21-arbejdet**

#### **Bistand til Agenda 21-gruppen**

Agenda 21-gruppen er en gruppe af frivillige borgere, som arbejder for at fremme en bæredygtig udvikling. Kommunen har ydet faglig og økonomisk bistand til Agenda 21-gruppens arbejde.

#### **Vi cykler til arbejde**

Formålet med "Vi cykler til arbejde" er at få så mange som muligt til at bruge cyklen som et led i transporten til og fra arbejde. Kampagnen blev gennemført i maj 2014. Bag kampagnen i Rødovre stod Dansk Cyklist Forbund og Dansk Firmadirektorsforbund i samarbejde med Rødovre Kommune.

#### **Grønt regnskab**

Kommunen har udarbejdet et grønt regnskab for 2013. Regnskabet beskriver, hvilke mål der er vedtaget, og hvilken indsats der gøres.

### **Fremme af et samspil mellem beslutninger**

#### **Videndeling**

Der er delt viden om bæredygtighedsproblemer og mulige løsninger med relevante afdelinger og faggrupper.



Rødovre Kommune  
Rødovre Parkvej 150  
2610 Rødovre.  
tlf. 36 37 70 00  
[www.rk.dk](http://www.rk.dk)  
E-post: [rk@rk.dk](mailto:rk@rk.dk)