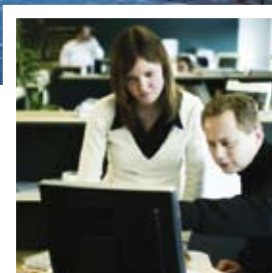
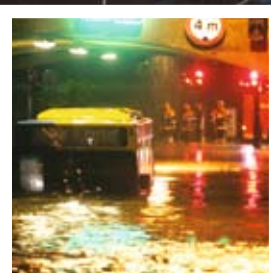


Vand og miljø

Miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed
Vandforsyning, afløb og spildevand
Natur, vand og miljøvurderinger
Affald og genanvendelse
Jord- og grundvandsforurening
Miljømæssig due diligence



COWI

Indhold

Miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed	4
Vandforsyning, afløb og spildevand	6
Natur, vand og miljøvurderinger	8
Affald og genanvendelse	10
Jord- og grundvandsforurening	12
Miljømæssig due diligence	14



Vand og miljø

COWI har flere end 500 medarbejdere i Danmark, som rådgiver offentlige og private kunder om miljø på strategisk og operationelt niveau

At sikre en balance mellem hensynet til natur og miljø og ønsket om fortsat udvikling og vækst er en stor udfordring for organisationer og virksomheder. Det kræver viden om både de aktiviteter, der er omfattet, og om de miljøforhold, der skal reguleres.

Den viden har COWIs miljøeksperter, og vi arbejder ud fra et bredt spektrum af miljøfaglige ekspertiser inden for naturfag, teknik og økonomi.

Vi lægger vægt på at kunne tilbyde både den dybt specialiserede miljørådgivning og på at kunne levere miljøekspertise til COWIs brede tværfaglige projekter. COWIs specialister inden for vand og miljø


bidrager således væsentligt til både store infrastrukturprojekter og til COWIs tværgående initiativer vedrørende klima, sundhed, byudvikling og drift.

Internationalt arbejder vi ud fra fem regioner – Danmark, Norge, Central og Østeuropa (CEE), Den Arabiske Golf og Afrika. Vi har således fokus på at opbygge vores globale kompetencer og udnytte dem til fordel for vores kunder gennem lokal tilstedeværelse.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mogens Heering', enclosed in a faint blue outline.

Mogens Heering
Direktør, Vand og miljø

 moh@cowi.dk

Miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed

- Miljøregulering, -ledelse og organisation
- Miljø- og sikkerhedsledelse
- Miljøgodkendelser i landbrug og industri
- Risikoanalyse og processikkerhed
- Arbejdsmiljø og indeklime
- Miljøkemi
- Carbon footprint
- Støj og akustik
- Luftkvalitetsvurdering



CO₂-beregner for kommunerne

COWI har for Klima- og Energiministeriet og Kommunernes Landsforening udviklet en national CO₂-beregner til brug for danske kommuner. Vi har udarbejdet CO₂-kortlægninger og input til klimaplaner for mange kommuner, bl.a. Århus, København, Hvidovre og Sønderborg kommuner.



Arbejdsmiljøovervågning for Arbejdstilsynet

For Arbejdstilsynet har COWI gennemført projektet "Overvågning af fremdriften i arbejdsmiljøarbejdet i virksomhederne 2004". Opgaven omfattede 7.000 telefoninterviews, 350 arbejdsstedsbesøg samt analyse og formidling af resultaterne i ni rapporter.



Arbejds miljø, sundhed og risiko for Koppers Denmark A/S

Koppers Denmark A/S har i en årrække samarbejdet med COWI inden for områderne arbejdsmiljø, sundhed og risiko. Opgaverne har bl.a. været helbredstjek af skifteholdsarbejdere, vurdering af arbejdsmiljøet som led i Koppers' sikkerhedsorganisation og undervisningsforløb på sikkerhedsdage, hvor temaerne har været kemikalier og værnemidler, støj samt arbejdsteknik.

På risikoområdet har COWI bistået med at opbygge et sikkerhedsledelses-system samt udført risikoanalyse af bl.a. tanklager og destillationsanlæg ved at identificere mulige uheld, årsager og sikkerhedsforanstaltninger, beregne skadesafstande ved udslip af brandbare og toksiske væsker samt beregne hyppighed af eventuelle dødsfald.



Sikkerhed, Mærsk Olie og Gas

COWI har udført risikoanalyser af ca. 30 produktionsplatforme i Nordsøen, herunder HAZID, brand- og eksplosionsanalyse, evakueringsanalyse samt analyse af skibskollision, helikoptertransport og sikkerhedssystemernes pålidelighed. Opgaven omfattede også en demonstration af ALARP.



Arbejds miljø og kemi, Marius Pedersen A/S

I alle danske afdelinger hos Marius Pedersen A/S, Danmarks førende miljøvirksomhed inden for bl.a. renovation og genbrug, har COWI gennemgået de fysiske, ergonomiske og kemiske forhold for at prioritere arbejdsmiljøindsatsen og indføre løbende forbedringer.



Støjbekæmpelse på motorring, M3

Bymotorvejen M3 ved København er udvidet til seks spor. Udvidelsen øger trafikken til 125.000 køretøjer i døgnet, men støjen er blevet reduceret med ny, effektiv støjbeskyttelse. COWI har både kortlagt støjkonsekvenserne og anvist den relevante støjbeskyttelse. Avancerede metoder og digitale data og højdemodeller er anvendt i støjkortlægningen, som er kontrolmålt udvalgte steder.

Støjbekæmpelsen omfatter 18 kilometer skærme i fire meters højde, støjreducerende asfalt og tilbud om lydisolering af støjbelastede boligfacader. Udbygningen har kostet to milliarder kroner, og heraf er ti procent brugt på støjbeskyttelse.



Miljø og arbejdsmiljø, Biogen Idec

I forbindelse med opførelsen af en produktions- og lagerfacilitet i Hillerød for den USA-baserede medicinalvirksomhed Biogen Idec har fire af COWIs rådgivere i to år udført miljø- og arbejdsmiljøtilsyn. Ved opstart og drift har vi rådgivet om flugtveje, kemikalier og miljø.



Miljøgodkendelser, landbrug og industri

Vi assisterer med at udarbejde ansøgninger og godkendelser af industri og landbrugsbedrifter. Kunderne er kommuner og virksomheder i hele Danmark, bl.a. Ballerup Kommune i forbindelse med ændring af en rideskolebygning.

Vandforsyning, afløb og spildevand

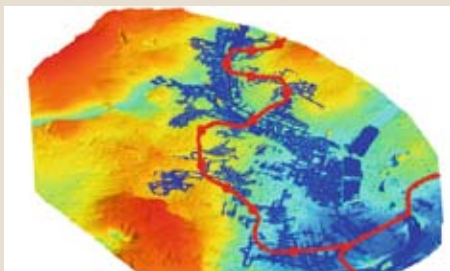
- Regnvand og spildevand
- Vandforsyning
- Klimasikring
- Hydraulisk modellering
- Spildevandsbehandling
- Styring af renselanlæg og afløbssystemer
- Afløbssanering



Klimasikring for Hedensted Kommune

Klimasikringen handler om at sikre infrastruktur og bygninger ved f.eks. at etablere diger og større afløbssystemer.

For Hedensted Kommune har vi undersøgt effekten af klimaforandringerne og udarbejdet en strategi for fremtidssikring af kommunen. Herved er det f.eks. muligt at undgå byggerier i områder med stor risiko for oversvømmelser om 20 år. Et vigtigt element i klimasikringen er således styring af byudviklingen, så man tager højde for klimaforandringerne allerede ved planlægningen af fremtidige byggerier og infrastruktur. Dette betyder, at alle økonomiske midler til klimasikring kan anvendes til sikring af bestående infrastruktur og bygninger.



Metro Cityringen

For Metro Cityringen har vi gennemført en modelberegning for at sikre metrostationerne mod en 2000-års ekstremregn. Afstrømningen på overfladen og i afløbssystemer kan simuleres med modeller og visualiseres i 3D. Lignende opgaver er gennemført for bl.a. Helsingør og for Muscat Airport i Oman.



Vandforsyning for Københavns Energi

For Københavns Energi har vi optimeret vandbehandlingen på en kildeplads. Efter succesfulde pilotforsøg er vi nu rådgiver for etablering af et fuldskalaanlæg.

Vi medvirker desuden i etableringen af et nyt vandværk i Skagen for Frederikshavn Vand.



Marselisborg Renseanlæg

For Århus Kommune, Vand og Miljø, er Marselisborg Renseanlæg for 200.000 PE blevet udbygget med Danmarks største filteranlæg og nye bundfældningstanke. Vi har desuden arbejdet med renselanlægsgøvel for Københavns Energi, en række kommuner og industrivirksomheder.



Rådgivning om industrispildevand

Vi har ydet rådgivning til bl.a. Arla Food, Dong, Danfoss, Haldor Topsøe og Micro Matic samt mindre virksomheder inden for overfladebehandling, metalindustri, levnedsmiddelindustri, kemisk industri og elektronikindustri.



Komplekst afløbsprojekt i partnering

Danmarks største partnering er gennemført inden for afløbsområdet for Odense Vandelskab. Odenses havneområde er bl.a. blevet udbygget med store underjordiske rørbassiner. Rør op til 2,5 meter i diameter er ført under bebyggede arealer, rekreative områder med fredskov og naturbeskyttede områder ved omfattende brug af tunnelering og andre opgravningsfrie metoder. Denne metode blev bl.a. valgt, fordi der var en del områder med dårlige jordbundsforhold og jordforurening.

Projektet omfattede desuden mekaniske og elektriske installationer herunder pumpestationer, automatisk renholdelse af rørbassinerne, finriste med tilhørende el og SRO-anlæg.

Der er udviklet en særlig partneringmodel baseret på tidlig partnering, hvor Odense Vandelskab, rådgiveren og entreprenøren har deltaget i projektet fra første dag. Den anvendte partneringmodel har været meget velegnet ved dette store, komplicerede projekt.

Vi har i de senere år løst en lang række andre afløbsopgaver bl.a. for Københavns Energi, Spildevandscenter Avedøre samt Århus, Helsingør, Frederiksværk, Slagelse og Kolding kommuner.

Natur, vand og miljøvurderinger

- Naturressourcer og -forvaltning
- VVM og strategisk miljøvurdering (SMV)
- Naturgenopretning og vådområder
- Vandressourcer og grundvandsbeskyttelse
- Geofysiske undersøgelser



Naturgenopretning af Odense Å

Odense Å får nu sine naturlige former tilbage. COWI genslynger 15 kilometer af åen og genskaber enge, som fjerner kvælstof fra å- og drænvand. I Odense har COWI projekteret den sidste af fire faunapassager, som nu er under opførelse lige midt i byens hjerte.



VVM, Femernforbindelse

COWI gennemfører en VVM af det danske tilslutningsanlæg til den kommende Femernforbindelse. Undersøgelsen omfatter vurdering af virkning på bl.a. landskab, natur, vand, luft, jord, rekreative områder, mennesker og kulturhistoriske værdier.



Lille Vildmose naturgenopretning

Lille Vildmose er Danmarks største naturfredning. COWI har gennem flere år arbejdet med at sikre den sjældne højmosse mod afvanding og genoprette naturen i de store tørveområder. Og så skal skovene have deres vildskab tilbage.



Klimaplan for Kolding Kommune

COWI har identificeret 1000 steder i Kolding, hvor mere end en halv meter vand kan samle sig under ekstreme regnskyl. Halvtreds af dem bliver undersøgt nærmere, og analyserne indgår i kommunens klimaplan, så fremtidige oversvømmelser kan minimeres.



Metro Cityringen, miljø- og grundvandshåndtering

COWI rådgiver Metroselskabet I/S i de indledende faser af Metro Cityringen i København. Cityringen er en 17 kilometer lang udbygning af den eksisterende metro, og den forventes at stå færdig i 2018.

Som en del af rådgivningen har COWI udarbejdet en VVM-redegørelse for alle de forhold ved metrobyggeriet, som kan påvirke miljøet. Grundvand er et af de væsentlige forhold, der indgår i vurderingen. Det er bl.a. vurderet, hvordan grundvandssænkninger i forbindelse med anlægsarbejdet kan udføres på en måde, der er miljømæssigt acceptabel i forhold til følsomme bygninger og til vandforsyningen på Frederiksberg. COWI har til dette etableret en geologisk-hydrogeologisk model for hele området og opstillet en tredimensional grundvandsmodel. Modellerne giver Metroselskabet vigtige oplysninger om vandmængder og grundvandssænkningernes påvirkning på omgivelserne.

I forbindelse med den indledende projektering er der opstillet en nedbørs- og afstrømningsmodel og simuleret forskellige nedbørshændelser. Modellerne viser oversvømmelsernes omfang, og resultaterne er anvendt til at designe hver enkelt konstruktion.



VVM for udvidelse af jernbanelkapaciteten mellem København og Ringsted

Banekapaciteten mellem København og Ringsted udgør en flaskehals, og derfor undersøger Trafikstyrelsen, hvordan man kan øge kapaciteten ved at udvide forbindelsen via Roskilde eller ved at anlægge en ny bane via Køge. COWI har gennemført en VVM for nybygningsløsningen mellem Ny Ellebjerg Station og Solrød. Undersøgelsen omfatter registrering af naturlokaliteter, landskab og kulturmiljø samt vurdering af anlægsprojektets konsekvenser for landskab, flora, fauna, kulturmiljø, friluftsliv og vand. Med til undersøgelsen hører også forslag til afværgeforanstaltninger.

Affald og genanvendelse

- Affaldsplanlægning
- Genanvendelse
- Affaldsindsamling og -deponering
- Affaldsforbrænding
- Biologisk affaldsbehandling
- Håndtering af farligt affald
- Organisering af affaldssektoren
- Miljøøkonomiske analyser (LCA)
- Assistance til EU-udbud



Esbjerg forbrændingsanlæg

Den voksende opmærksomhed omkring miljøet, forbundet med ønsket om at udnytte alle potentielle energikilder, har medført en udvikling hen imod en mere rationel udnyttelse af energireserver, som tidligere blev betragtet som værdiløse eller utilgængelige.

Som totalrådgiver for Affaldsleverandørforeningen L90 deltog COWI i opførelsen af et nyt 180.000 t/år affaldsforbrændingsanlæg i Esbjerg, som kan konvertere industrielt affald og husholdningsaffald til el og varme. Kravene til anlægget var bl.a., at det skulle være funktionelt, miljømæssigt og økonomisk forsvarligt og samtidig fremstå som et samlet arkitektonisk element. Anlægget har således en høj driftstilgængelighed og energiudnyttelse, og det er fremtidssikret i forhold til eventuelle skærpede miljøkrav.

Udover teknisk rådgivning under design- og byggefasen, omfattede COWIs ydelser tilsyn under opførelsen, assistance under idriftstagnation samt overlevering af affaldsforbrændingsanlægget til L90. I nær tilknytning til anlægget projekterede COWI en plads til modning, sortering og oplagring af forbrændings-slagger.

Endelig udarbejdede COWI en VVM-analyse, som dannede grundlag for myndighedernes godkendelse af anlægget.

Esbjerg forbrændingsanlæg



Fælleskommunalt affaldssamarbejde

Efter kommunalreformen og ønsker om at liberalisere affaldssektoren på Sjælland og i Region Syd har COWI analyseret konsekvenser af ændringer i samarbejdsstrukturen (herunder fusionering og nye selskaber). Dette er sket under hensyn til bl.a. økonomi, miljøpåvirkning, handlefrihed, fleksibilitet og politisk indflydelse.



Konceptudvikling af genbrugsstationer

COWI er sparringspartner, når I/S FASAN udvikler nye koncepter for deres genbrugsstationer i Sydsjælland. Koncepterne anvendes ved projektering af nye stationer og ved modernisering af gamle. Vi anvender den nyeste viden og teknik, såsom 3D-animationer, i projekteringen og dialogen med beslutningstager og kommende brugere.



Harmonisering af affaldssystem

COWI er strategisk rådgiver i harmoniseringen af affaldssystemet for de seks tidligere kommuner, som nu er blevet til Tønder Kommune. Processen har omfattet flere brugerundersøgelser, affaldsplanlægning samt gennemførelse af udbud og systemimplementering. Vi assisterer kommunen med ressourcepersoner i forbindelse med implementering af de nye affaldsordninger, og vi gennemfører analyse og strategisk planlægning af det næste indsatsområde, som er harmonisering og modernisering af kommunens genbrugspladser.



Foto: Paludan Gottlieb & Amagerforbrænding

Skitseprojekt for et nyt Amagerforbrænding

COWI udfører en detaljeret analyse af designgrundlag for et kommende erstatningsanlæg for det nuværende Amagerforbrænding. Analysen omfatter vurdering af fremtidige affaldsmængder og affaldssammensætning. En række mulige lokaliteter ud over den eksisterende grund på Kraftværksvej bliver vurderet med udgangspunkt i energifæstning, planforhold, trafikafvikling, miljøpåvirkning osv. For den foretrukne lokalitet er der udviklet forslag til overordnet anlægskoncept, layout og anlægsbudget. Sideløbende har COWI deltaget i vurdering af fremtidige ejerstrategier og markedsscenarier.



Vejle komposteringsanlæg

Projektet omfatter planlægning, design, udbud og kontrahering af et avanceret affaldssorterings- og behandlingsanlæg for blandet affald. Anlægget består af et mekanisk sorteringsanlæg og et komposteringsanlæg for biologisk nedbrydeligt affald.



Audebo losseplads

COWI har planlagt og designet det samlede deponi fra de første hydrogeologiske undersøgelser og vurderinger til detaljerede projekt- og udbudsdokumenter, herunder et system til opsamling og udnyttelse af deponigas og vurdering af forbehandling af perkolat.

Jord- og grundvandsforurening

- Forurenet jord
- Undersøgelser
- Risikovurdering
- Oprensning



Metro Cityringen

- plan for disponering af jord og kalk

I forbindelse med VVM'en for Cityringen i København har COWI for Metroselskabet vurderet miljøpåvirkningerne i forhold til bl.a. overskudsjord fra anlægsarbejderne ved etablering af 17 stationer, skakte, vendespor mv. Det er vurderet, at der i alt skal opgraves 2,3 millioner tons materialer, hvoraf ca. 0,3 millioner tons fra de øverste jordlag forventes at være forurenet i en grad, der gør, at jorden skal placeres på godkendte miljødeponier. Det opborede materiale fra selve tunnelrøret 25-35 meter nede i undergrunden udgør ca. 1,8 millioner tons, men det forventes ikke at være forurenet. Grundlaget for vurdering af forureningsomfanget har været en indsamling af viden om kendte forurenede grunde (V1- og V2-kortlagte) inden for samt umiddelbart op til de områder, hvor der skal foretages gravearbejder for etablering af stationer mv.



Odinsvej kvarteret - byomdannelse med miljøoverblik

COWI har sammen med Ringsted Kommune udviklet et interaktivt GIS-kort med integreret miljøhistorik for et ældre erhvervskvarter. Kortet lægges på kommunens hjemmeside og vil være et vigtigt værktøj i byomdannelsesprocessen for sagsbehandlere, investorer, brugere og rådgivere.



Oliebranchens Miljøpulje (OM) - undersøgelse og oprydning på 10.000 nedlagte benzinsalgssteder i Danmark

I mere end ti år har COWI assisteret OM med miljøtekniske undersøgelser og oprydninger på ca. 1.200 nedlagte servicestationer på Sjælland og Fyn.



Sluseholmen - fra nedslidt havn til fashionabel boligby

Projektudviklingsselskaberne Sjælsø, JM Danmark og Nordicom opfører otte hollandsk-inspirerede boligkarréer i en ny kanalby ved Sluseholmen i Københavns Sydhavn. COWI har håndteret alle miljøaspekter på projektet fra den tidlige start i 2001. I tæt samarbejde med kommunen, bygherrerne og anlægsentreprenøren har COWI også bidraget med innovative løsninger i såvel udviklings- som anlægsfasen. Dette har medvirket til den økonomiske realisering af et af Danmarks største boligudviklingsprojekter.



Kærgård Plantage - Danmarks største forurening?

I Kærgård Klitplantage ligger en af Danmarks mest omfattende og komplekse forureninger. Forureningen stammer fra det tidligere Grindstedværk, der i perioden 1956-1973 deponerede op mod 286.000 m³ spildevand fra værkets produktion af vitaminer og lægemidler. Spildevandet indeholdt store mængder kemikalier, herunder klorerede opløsningsmidler, medicinske restprodukter og tungmetaller, som blev deponeret i gruber gravet i klitterne 400-800 meter fra kysten. Deponeringen medførte kraftig forurening af jord og grundvand under gruberne, hvorfra forureningen er spredt med grundvandet ud mod Vesterhavet. COWI har for det tidligere Ribe Amt (nu Region Syddanmark) og Miljøstyrelsen udarbejdet et detaljeret projektkatalog med gennemgang og vurdering af mulige afværgestrategier for oprensning af den komplekse forurening. Metoderne blev beskrevet teknisk og økonomisk, og det blev anbefalet at afprøve tre udvalgte metodekombinationer som pilotforsøg på selve lokaliteten. Til kortlægning af grundvandsforureningen blev der bl.a. etableret 70 dybe borer og udtaget mere end 250 vandprøver.

Miljømæssig due diligence

- Identificering af miljømæssige ansvarsforhold
- Identificering af sikkerhedsmæssige ansvarsforhold
- Frasalg og opkøb



Miljø og arbejdsmiljø due diligence i forbindelse med frasalg af 36 fabrikker

Forud for Axcel, Polaris og Kirkbys frasalg af den danske produktionskoncern Icopal foretog COWI en vurdering af de miljø- mæssige risici for jord- og grundvands- forurening på koncernens 36 fabrikker i Europa og i USA. Ligeledes blev der foretaget en vurdering af, om fabrikkerne overholdt gældende arbejdsmiljø- og miljøkrav.

Desuden blev der udarbejdet et økonomisk overslag over de identificerede risici samt en handlingsplan for opgradering af forholdene.

Undersøgelsens overordnede formål var at give koncernledelsen et samlet økonomisk overblik over mulige miljø- og arbejdsmiljø- mæssige forhold og risici, således at de var forberedte på eventuelle spørgsmål fra interesserede købere. Alt materiale og dokumentation blev under due diligence- processen gjort tilgængeligt i et datarum for interesserede købere af Icopal.



Granskning af eksternt miljø og arbejdsmiljø på 26 produktionsvirksomheder

I forbindelse med et påtænkt frasalg af Chr. Hansen Holdings fødevarerindgrediensdivision gennemførte COWI en auditering af både eksternt miljø og arbejdsmiljø på 26 produktionsvirksomheder i Europa, Nord- og Sydamerika og i Australien. COWIs ydelser omfattede datarumsgennemgang samt besøg på fabrikkerne for at vurdere, om forhold omkring eksternt miljø og arbejdsmiljø var i overensstemmelse med gældende national og international lovgivning. Derudover blev der udarbejdet en handlingsplan for opgradering af forholdene, og fase II jord- og grundvandsundersøgelser blev iværksat flere steder.



Transaktionsrådgivning før og efter køb

COWI har bistået Danfoss med mere end 15 transaktioner med due diligence rådgivning - både før og efter køb af virksomheder i Europa, Nord- og Sydamerika, Indien, Rusland og Kina. Vores ydelser afspejler Danfoss' høje ambitionsniveau på miljøområdet, og forsvar af Danfoss' image er en prioritet. COWIs ydelser omfatter oftest en fase I undersøgelse af det miljømæssige risikopotentiale omkring lokalplaner, miljøtilladelser, emissioner, arbejdsmiljø samt jord- og grundvandsforureninger. Auditering udføres i henhold til gældende national og international lovgivning og af auditører med lokalkendskab. Ved behov suppleres med en fase II undersøgelse, oftest omfattende jord, grundvand og indeklima. Vurdering af virksomhedens sociale ansvarlighed er også lejlighedsvis en ydelse, som leveres til denne kunde.



Strategisk rådgivning

COWI har assisteret amerikanske Flowserve med at identificere miljø- og arbejdsmiljømæssige risici før og efter opkøb. Vi har derudover gennemført spildevandsundersøgelser, arbejdsmiljøundersøgelser og asbestkortlægninger samt handlingsplaner for afhjælpning.



Miljøaudits

COWI har bistået Altor med miljøauditering og vurdering af miljø- og arbejdsmiljømæssige risikopotentialer før eventuelle opkøb. Formålet har været at bibringe kunden et overblik over mulige økonomiske konsekvenser ved de identificerede risici.



Strategisk virksomhedsrådgivning

COWI har bistået Eastman Kodak med vurdering af det miljømæssige risikopotentiale ved mulig forurening af jord og grundvand, og vi har udarbejdet økonomiske overslag over identificerede miljørisici på lokaliteter i Europa, Asien, Australien, New Zealand, Mellemøsten og Afrika.



Miljø due diligence før planlagt salg

COWI har gennemført miljøaudits på 17 Vest-Wood-lokaliteter i Europa. Efter identificering af potentielle miljø- og arbejdsmiljømæssige risici samt økonomiske konsekvenser udarbejdede vi en handlingsplan for opgradering af forholdene.

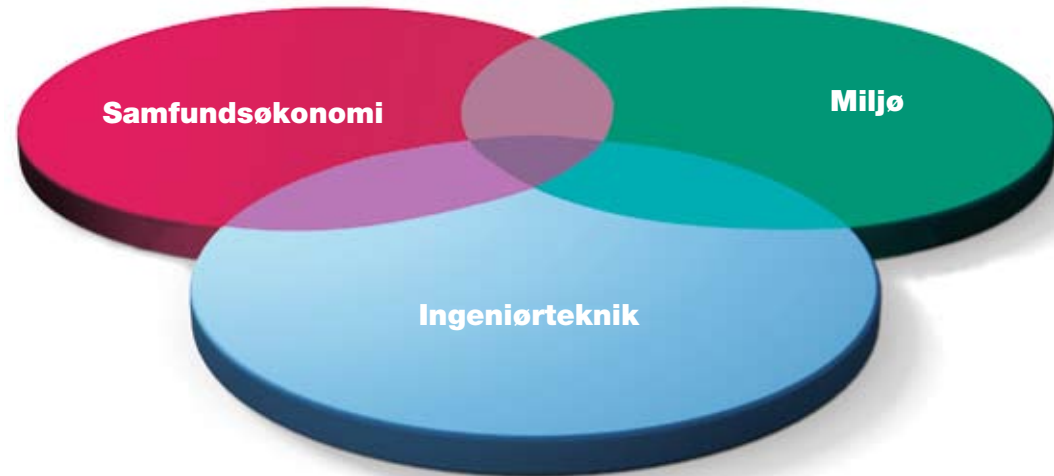
COWI A/S

COWI er en førende international rådgivningsvirksomhed. Vi arbejder med ingeniørteknik, miljø og samfundsøkonomi over hele verden under hensyn til miljø og samfund.

COWI-koncernen består af fem regioner – Danmark, Norge, Central og Østeuropa (CEE), Den Arabiske Golf og Afrika. Dertil kommer et stort antal datterselskaber i flere lande, som hører under COWI Danmark.

Vi har 13 kontorer spredt over hele Danmark. Når vi løser rådgivnings- og projekteringsopgaver, er det baseret på et indgående lokalkendskab, samtidig med at vi trækker på hele koncernens viden.

Siden vores grundlæggelse i 1930 har vi deltaget i flere end 50.000 projekter i 175 lande. Vi er 4.800 medarbejdere og beskæftiger blandt andre ingeniører, biologer, geologer, økonomer, landinspektører, antropologer, sociologer, kommunikationskonsulenter og arkitekter.



COWI er førende på sit felt, fordi medarbejderne hver især er det på deres.

Kontorer i Danmark

Hovedkontor

Parallelvej 2
2800 Kongens
Lyngby
Tlf.: 45 97 22 11
Fax: 45 97 22 12

COWI Ringsted

Nørretorv 14
4100 Ringsted
Tlf.: 45 97 19 00
Fax: 45 97 22 12

COWI Aalborg

Thulebakken 34
9000 Aalborg
Tlf.: 99 36 77 00
Fax: 99 36 77 01

COWI Viborg

Vesterbrogade 8
8800 Viborg
Tlf.: 98 79 69 00
Fax: 98 79 69 01

COWI Århus

Jens Chr.
Skous Vej 9
8000 Århus C
Tlf.: 87 39 66 00
Fax: 87 39 66 60

COWI Silkeborg

Papirfabrikken 28
8600 Silkeborg
Tlf.: 87 22 57 00
Fax: 87 22 57 01

COWI Holstebro (Geodan)

Nupark 51
7500 Holstebro
Tlf.: 96 13 72 30
Fax: 97 41 30 28

COWI Vejle

Havneparken 1
7100 Vejle
Tlf.: 76 42 64 00
Fax: 76 42 64 01

COWI Kolding

Nytorv 2
6000 Kolding
Tlf.: 76 33 86 00
Fax: 76 33 86 01

COWI Esbjerg

Stormgade 2
6700 Esbjerg
Tlf.: 79 18 17 77
Fax: 75 45 22 45

COWI Svendborg

Fåborgvej 65 A
5700 Svendborg
Tlf.: 63 22 43 11
Fax: 62 22 38 43

COWI Aabenraa

Møllermærsk 29
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 75 45 50
Fax: 73 75 45 51

COWI Odense

Odensevej 95
5260 Odense S
Tlf.: 63 11 49 00
Fax: 63 11 49 49

www.cowi.dk