



Vindkraftsparker, som Rødsand 2, bidrar till mycket stora klimatbesparingar.

## Projectplace hjälper E.ON öka effektiviteten

*När E.ON uppför en av världens största vindkraftparker utanför den danska kusten är det stora krafter som sätts i rörelse. När många leverantörer och konsulter ska fungera tillsammans med de anställda som ett välsmort maskineri måste alla ha tillgång till samma information. Anders Ljungman, projektledare på E.ON, ser sedan några år Projectplace som ett närmast oundgängligt verktyg.*

Ute i bukten mellan Rødbjerg och Gedser söder om danska Lolland står vindkraftparken Rødsand 2 färdig. Den är en av världens största och kommer att förse 200 000 hushåll med energi. Den energi

som skapas ersätter el från gamla kolkraftverk, vilket betyder att den bidrar till mycket stora klimatbesparingar – utsläppen av koldioxid i det nordiska elsystemet sänks 700 000 ton per år tack vare Rødsand 2. Parken står granne med Nysted Havmøllepark, en annan av världens största anläggningar, och består av 90 vindkraftverk som tornar upp sig 115 meter rakt upp ur havet.

”Rødsand 2 kommer att ha en samlad effekt på 207 megawatt och är därmed en av de största vindkraftparkerna i världen, berättar Anders Ljungman, projektledare på E.ON.

# ”Jag är övertygad om att vi sparar mycket tid med hjälp av Projectplace.”

Anders Ljungman, projektledare på E.ON



## Effektiv informationshantering sparar tid

Anders Ljungman är den som tillsammans med sina medarbetare lett projektet Rödsand 2, som beställts av danska Energistyrelsen. E.ON inledde byggfasen av projektet 2008 och den avslutades fyra månader före utsatt tid under hösten 2010 – effektiviteten i arbetet har varit hög.

För att kunna få grepp om kommunikation och informationsflöde i stora projekt krävs enkla sätt för deltagarna att nå varandra och samarbeta. Inom ett företag kan en gemensam server vara en lösning, men så fort parter från utsidan tas in i projektet kompliceras ofta arbetet.

”Jag är övertygad om att vi sparar mycket tid med hjälp av Projectplace. En stor fördel är att det är en mycket låg kunskapströskel för nya medarbetare att ta sig över för att börja arbeta, vi har till exempel aldrig haft några problem alls när våra leverantörer ska börja arbeta i Projectplace. Vi har bara sagt ”Nu ska vi använda Projectplace” och bjudit in dem och nästan aldrig fått några frågor om det. Det är ju till stor del självinstruerande,” berättar Anders Ljungman.

## Många deltagare är inget problem

”Vi behöver ett bra verktyg för att dela information mellan projektledningen på E.ON, konsulter och leverantörer. Vi har ett tiotal leverantörer inbjudna till projektet via Projectplace och från E.ONs sida är ett tjugotal anställda inblandade. Som mest har vi varit omkring 80 inbjudna med konsulter och leverantörer inräknade.”

Arbetet rör sig över landsgränserna i regionen och i projektet arbetar både svenskar, danskar och tyskar. Att arbeta över nationsgränserna blir också lättare med en gemensam plattform som har lokala språkversioner.

”På det sättet tycker jag att det har varit väldigt bra, och våra leverantörer har varit väldigt nöjda när vi har använt Projectplace internationellt.”

## Stora projekt skapar mycket material

Projektet Rödsand 2 har krävt stora mängder material som måste vara lätt åtkomligt för både beställare, konsulter och leverantörer. Ritningar, protokoll,

dokumentation, kvalitetsdokumentation måste kunna nå rätt personer och finnas tillgängligt hela tiden.

”Att försöka lösa våra problem på ett annat sätt hade inneburit enormt mycket administration. Vi hade behövt en hel liten avdelning bara för att hålla koll på all dokumentationen om vi inte hade haft Projectplace”, säger Anders Ljungman.

”En annan funktion vi har använt internt är möteskalendern i Projectplace. Fortfarande använder ju många till exempel Microsoft Outlook för att skicka kallelser till möten eller samtal, men det är ju inte alla som sitter på samma server och då missar man ju möjligheten att se vilka möten som är bokade. Vi har många konsulter som ofta arbetar med sina egna datorer och inte är uppkopplade till våra servrar.”

Projectplace förenklar det vardagliga arbetet i projekten och effektiviserar kommunikationen. E.ON kan ha bra koll på vad leverantörer lägger upp i Projectplace, vad de gör och vilka dokument de skickar. Projektsamarbete över nätet ger dessutom deltagarna tillgång till samtliga projektdokument från valfri uppkopplad dator, vilket ger en möjlighet att minska resandet för projektmedlemmarna. På så vis kan både tid, pengar och inte minst miljö sparas.

”Det går inte att ersätta personliga möten, men på E.ON strävar vi efter att minska resandet för miljöns skull. Med hjälp av Projectplace och onlinemöten har vi kunnat spara in en hel del tid och onödiga resor.”

