2020/09/18

FRA MINUS TIL PLUS. VIDEN OG EFFEKTIV HÅNDTERING OMDANNER FARLIGT AFFALD TIL RESSOURCER

"Det er vigtigt, at ens samarbejdspartner taler samme sprog og evner at kigge ned ad linjen"

It starts here.

STENA RECYCLING

Blandt verdens største producenter af fleksible rør.

National Oilwell Varco – NOV Flexibles, Kalundborg - er blandt verdens største producenter af fleksible rør til den globale olie- og gasproduktion. Samtlige specialdesignede rørløsninger består af komplekse materialer og komponenter.

Med en omfattende produktion - og dermed forskellige former for restaffald fra fremstillingen af fleksible rør - er det afgørende for NOV Flexibles at have en kompetent samarbejdspartner, der kan håndtere de forskellige mængder farligt affald sikkert, professionelt og klima- og miljømæssigt korrekt. Målet er at nedbringe spildet og i højere grad at sikre, at affaldet omdannes til en ressource, samt sikre detaljeret sporbarhedsdokumentation.

Kompleksitet kræver kapacitet og kompetencer

Omfattende produktion er forbundet med spild. Det gælder også hos NOV Flexibles, som tidligere gjorde brug af en almindelig skraldemodel med en mindre partner. NOV Flexibles havde en fast aftale, hvor partneren fjernede affald på en kontinuerlig basis. Med tiden fik NOV Flexibles dog også brug for en partner, der kunne tilføre yderligere værdi til virksomhedens affaldshåndtering. **I takt med at NOV Flexibles er vokset, er ønsket om at minimere ressourceanvendelsen og løfte håndteringen af farligt affald til et nyt niveau ligeledes vokset.**

Derfor søgte NOV Flexibles en ekstra samarbejdspartner med den relevante kapacitet, internationale netværk, samt et dybt og ajourført kendskab til materialemæssige genanvendelsesmuligheder. NOV Flexibles havde brug for en affaldshåndteringsvirksomhed, der kender lovgivningen indgående, som har detaljeret viden om certificeringer og som håndterer alle typer affald effektivt og forsvarligt iht. gældende lovgivning.

”Vores vækstmål skærper kravene til vores samarbejdspartnere. Vi har brug for samarbejdspartnere med høj kapacitet, som taler samme sprog og som kigger ned ad linjen. Vores samarbejdspartnere skal kort sagt leve op til vores ambitionsniveau, spille os stærke og have en indgående forståelse for vores forretningsudvikling”

Lisbet Thomassen, HSE Adviser, NOV Flexibles.

Især havde NOV Flexibles brug for en partner, der kunne sikre at spildet kunne genanvendes og som samtidig kunne garantere den nødvendige sporbarhed. Det var årsagen til at NOV Flexibles i 2019 udvidede samarbejdet med Stena Recycling, Nordens førende genanvendelsesvirksomhed.

Design for recycling og online data

Et af de områder, hvor NOV Flexibles er blevet løftet op i forhold til almindeligt affald er inden for **design for recycling**. Takket være et indgående materialekendskab er Stena Recycling i stand til at rådgive kunder allerede i den indledende designfase.

Inden et af NOV Flexibles' fleksible rørprodukter ser dagens lys, kan Stena Recyclings eksperter rådgive udviklings-, design- og produktionsansatte for at sikre et produkt med optimale genanvendelsesmuligheder.

"Stena Recycling kan være med os fra vugge til grav i vores produktionscyklus. Når vi f.eks. skal udvælge materialer eller introducerer et nyt produkt, har vi mulighed for at trække på Stena Recyclings knowhow. Vi kan sende Stena Recycling en stump materiale. Så sikrer de at det pågældende materiale analyseres, hvorefter de kommer tilbage med bud på hvordan vi bedst kan udnytte ressourcerne og minimere spildet"

Lisbet Thomassen, HSE Adviser, NOV Flexibles.

Et andet aspekt er at NOV Flexibles hos Stena Recycling får online overblik over affaldsmængderne. Dermed kan man i realtime følge udviklingen og få et grundigt datagrundlag, som giver et optimalt afsæt for at træffe de rette beslutninger.

Derudover har Stena Recycling effektiviseret hele processen med at håndtere affald. Tidligere tog rør-opklipning og bortskaffelse som regel tre uger. Nu tager det blot tre dage. Stena Recycling investerer løbende i ny teknologi, og den strømlinede proces, hvor Stenas avancerede anlæg i Grenå indgår som et væsentligt element, har effektiviseret hele processen.

Sikkerhed og sporbarhed

Tidligere har det at skulle af med rør-affald været en omkostning for NOV Flexibles. Men det er nu vendt til et plus. Med Stena Recyclings hjælp er det lykkedes at genanvende mange af de materialer, der tidligere var spild fra produktionen.

Stenas netværk, teknologiske niveau og materialekendskab gør, at store mængder af affaldet hos NOV Flexibles kan genanvendes og dermed indgå i værdikæden i andre produkter.

"Ressourcehåndtering og behandling af bl.a. farligt affald er af indlysende årsager top of mind hos mange. Vi ønsker at være en ansvarlig virksomhed, og Stena Recycling hjælper os med at sætte handling bag ordene ved at sikre forsvarlig håndtering af vores farlige affald. Deres viden sikrer, at vi altid har de rette beholdere og den korrekte labelling. Det har de virkeligt styr på. Processerne kører, og det skaber tryghed og sikkerhed i alle led"

Lisbet Thomassen, HSE Adviser, NOV Flexibles.