



SCAN KODEN OG
SE MERE OM OS

energnist
USE OF USED



**FRA AFFALD TIL ENERGI, DER GIVER MENING
– MED ANSVAR FOR FREMTIDEN**



FAKTABOKS

- EJET AF 16 KOMMUNER
- 2 ANLÆG: KOLDING OG ESBJERG
- 375.000 TONS KAPACITET OM ÅRET PÅ ANLÆGGENE
- EGENPRODUKTION AF EL OG FJERNVARME

VELKOMMEN TIL ENERGNIST

Energnist er blandt Danmarks største affaldsforbrændingsanlæg. Vi er ejet af 16 kommuner og sikrer, at affald, som ikke kan genbruges, bliver udnyttet bedst muligt – til gavn for både miljøet og samfundet.

Hvert år håndterer vi op til 375.000 tons kapacitet om året. Det omdannes til el og fjernvarme, som opvarmer tusindvis af hjem og virksomheder.

Vores rolle er tydelig: Vi er sidste led i affaldshierarkiet, før affald deponeres. Her bliver ressourcerne udnyttet fuldt ud, så intet går til spilde.

Med en kombination af høj driftssikkerhed, moderne teknologi og et stærkt samarbejde med vores ejere og partnere bidrager vi aktivt til den grønne omstilling.

Energnist er både en lokal og international aktør. Vi samarbejder med kommuner, erhvervsliv og udenlandske leverandører, så vi sikrer stabil drift og fleksible løsninger.

Vores styrke er at være fleksible, effektive og ansvarlige – hver dag, året rundt.



VI VIL VÆRE KENDT SOM:

En stabil og ansvarlig samarbejdspartner, der skaber værdi gennem effektiv drift og en klar retning for fremtidens energiløsninger.



VORES KULTUR BYGGER PÅ:

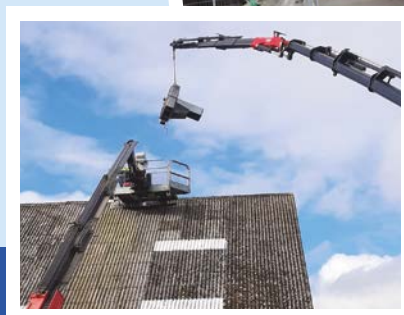
samarbejde, respekt for miljøet og en vilje til konstant at udvikle os. Vi tror på, at bæredygtige resultater opnås gennem langsigtede beslutninger og stærke relationer – både internt og eksternt.

SMEDE OG MONTAGEFIRMA ApS

Her er et udsnit af vores kompetencer:

- Reparation og vedligeholdelsesarbejde
- Svejsearbejde
- Montagearbejde
- Pladebearbejdning
- Maskinbygning
- CNC-drejning og fræsning
- Hydraulikslanger
- Korntransportanlæg
- Køb og salg af maskiner

**Ring til os for et
uforpligtende
tilbud på Deres
næste opgave**



Medlem af



Besøg os på



SMEDE OG MONTAGEFIRMA ApS

v/ Rene Hviid

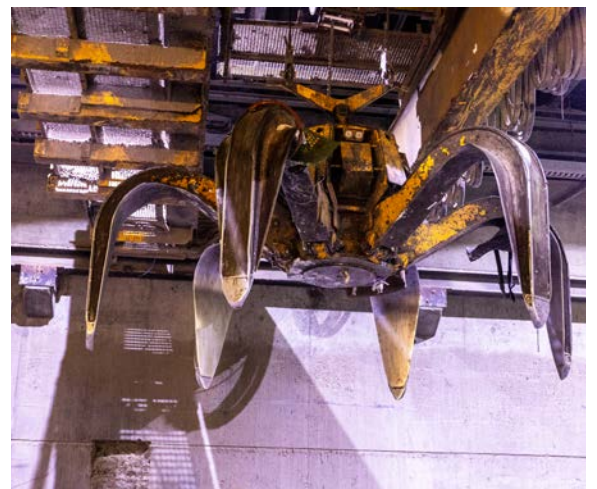
Lejrskovvej 4, 6640 Lunderskov, Tlf. 21 29 04 85

E-mail: rene@smedeogmontage.dk - www.smedeogmontage.dk

KOLDING

- 2 DVNLINJER MED ÅRLIG KAPACITET PÅ 155.000 TONS AFFALD
- PRODUCERER FJERNVARME OG EL TIL CA. 33.000 HUSSTANDE
- GRUNDAREAL: 23.400 M²

ANLÆGGET I KOLDING



DE TO ANLÆG: KOLDING & ESBJERG

Vores anlæg i Kolding og Esbjerg arbejder døgnet rundt for at levere fjernvarme og el til tusindvis af husstande.

Begge anlæg har avancerede røggasrensningssystemer, der sikrer, at emissioner ligger under myndighedskravene. Kontrolrummet overvåger driften 24/7, så vi kan reagere hurtigt og sikre høj effektivitet.

ESBJERG

- 1 OVNLINE MED ÅRLIG KAPACITET PÅ 220.000 TONS AFFALD
- PRODUCERER FJERNVARME OG EL TIL CA. 59.500 HUSSTANDE
- GRUNDAREAL: 140.000 M²



ANLÆGGET I ESBJERG



MORENT
EFFEKTIV INDUSTRISERVICE

**INDUSTRIRENGØRING
MED SPECIALE INDENFOR
FORSYNINGSVIRKSOMHEDER,
SAMT SANDBLÆSNING MED
MILJØRIGTIGT BLÆSEMIDDEL.**



KONTAKT OS OG
FÅ EN SNAK OM
DIN OPGAVER

FUN FACT

1 KG AFFALD KAN:

- DRIVE EN ELBIL CA. 3 KM.
- HOLDE EN LED-PÆRE TÆNDT I 30 TIMER
- GIVE STRØM NOK TIL AT SPILLE ET COMPUTERSPIL I OP TIL 2 TIMER

PROCESSEN FRA A TIL Å

Når affaldet ankommer, bliver det blandet i vores affaldssilo for at opnå en ensartet forbrænding.

Herefter føres det ind i ovnen, hvor temperaturen altid er minimum 850°C for at sikre fuldstændig forbrænding.

Røggassen renses for skadelige stoffer, og den resterende varme udnyttes gennem røggaskondensering – selv den sidste energi trækkes ud.

Dampen driver turbiner, der producerer elektricitet, mens varmevekslere sender fjernvarme ud til forbrugerne.

Restproduktet, slagge, genanvendes fx til vejbygning.



Carbon Capture project delivery

Carbon Circle combines extensive expertise of carbon capture, CO₂ handling and modularisation, supporting clients across a broad range of industries to develop and execute their carbon removal and energy transition projects. We offer end-to-end solutions, from initial evaluation to EPC and delivery of CCS plants.

www.carboncircle.com

contact@carboncircle.com



BÆREDYGTIGHED OG GRØN OMSTILLING

Energnit arbejder målrettet med ESG-principper. Vi er en ansvarlig aktør på affaldsmarkedet med fokus på at udnytte ressourcerne bedst muligt – både økonomisk og miljømæssigt.

Gennem teknologisk udvikling, innovation og procesoptimering bidrager vi til at reducere CO²-udledningen. Vi arbejder på etableringen af et CCS-anlæg (Carbon Capture Storage), der vil fange og lagre CO² direkte fra røggassen.

Bæredygtighed handler for os også om at skabe stabile forsyninger, sikre arbejdspladser og et tæt samarbejde med kommuner og erhvervsliv.





Ildfast Service der Holder

Zampell har serviceret Energnist i flere årtier og har været en tæt samarbejdspartner i forbindelse med ombygninger og opgraderinger af Energnist' anlæg i Kolding og Esbjerg

Zampell A/S er din totalleverandør af ildfaste løsninger til optimal forbrænding, højtemperatur isolering og varmelagring i energisektoren. Vi har i over 60 år serviceret alle typer anlæg i forsyningssektoren og industrien, samt krematorier, skibsovne m.fl.



24 timers
service året
rundt

Vi tilbyder

- Engineering, rådgivning og projektering
- Installation, service, reparation og dokumentation
- In-house montage og udtørring af flytbare elementer i alle størrelser
- Produktion af keramiske fibermoduler i alle tykkelser
- Produktion af standard og customized præstøbte elementer
- Isoleringsprodukter i anvendelsesområde 50-1400 grader
- Mange typer forankring i stål og keramik
- Ildfaste støbe-, sprøjte- og stampemasser
- Ildfaste sten og mørtler
- Nedspuling af ildfast murværk med op til 3000 bar
- Nedbrydning af ildfast murværk med robot eller lufthammer
- Sandblæsning af stål
- Specialcoatning af kedelrør og isolering

Vi har altid materialer på lager og kan rykke ud med kort varsel i hele landet til små og store opgaver dag og nat.

Nedergårdsvej 5-7 • 7260 Sdr. Omme • Tlf.: 9717 2410

Transportbuen 11 • 4700 Næstved • Tlf.: 5572 6979



www.zampell.dk



KARRIERE OG UDVIKLING

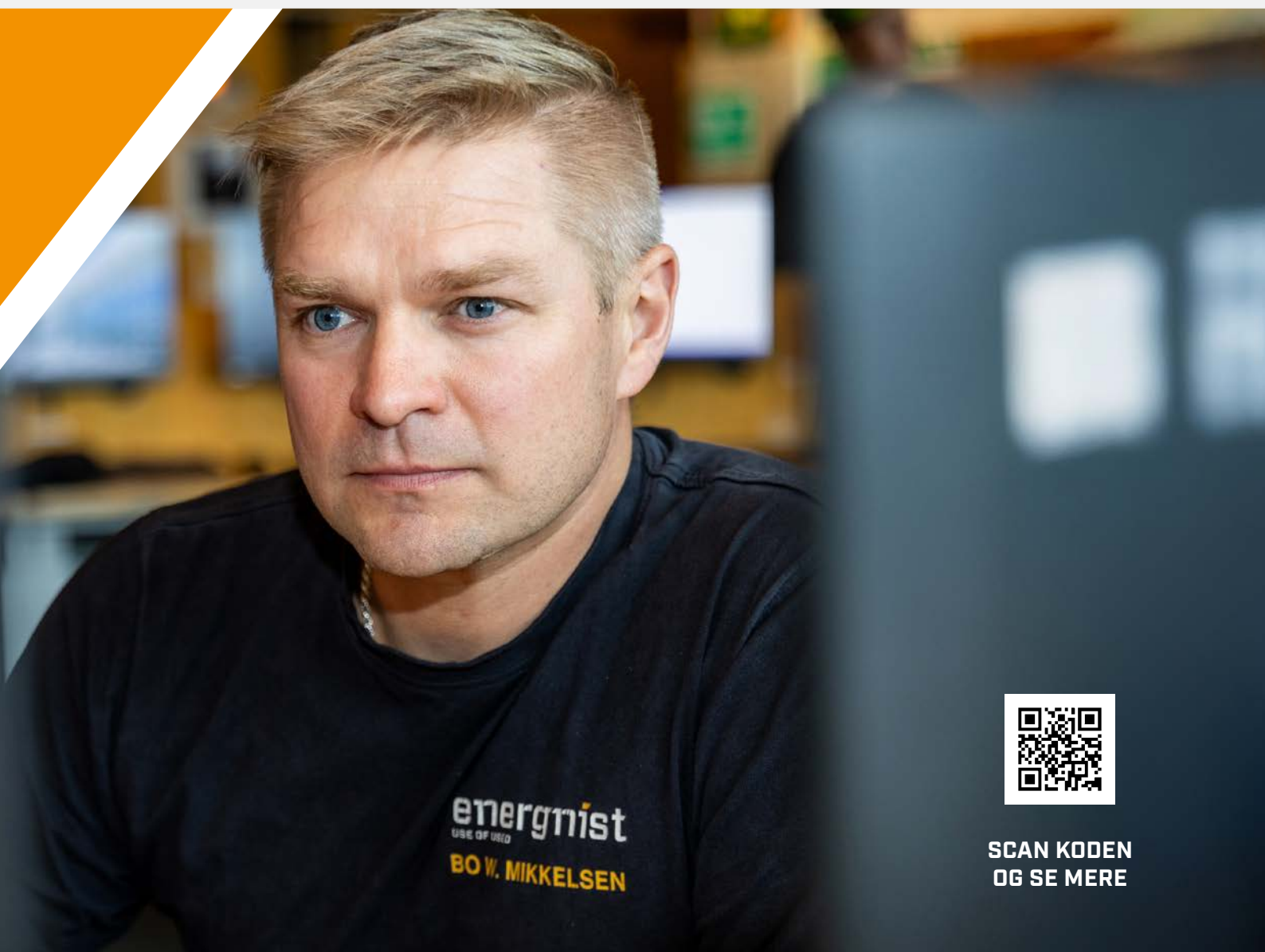
Hos Energnist ser vi medarbejderne som vores vigtigste ressource. Vores arbejdsområde spænder bredt, og det giver plads til, at alle kan udvikle sig og udbygge deres kompetencer i takt med de opgaver, vi løser sammen.

Kompetenceudvikling er en naturlig del af hverdagen hos os. Medarbejdere får mulighed for at afprøve forskellige opgaver, tilegne sig ny viden og bygge videre på deres erfaringer i et miljø, hvor vi hjælper hinanden og deler viden.

Arbejdsmiljøet er præget af moderne teknologi, høj sikkerhed og et tæt samarbejde, hvor trivsel og kollegialt fællesskab er i fokus. Vi tror på, at når man har det godt og føler sig tryk, er der også rum til at udvikle sig og levere de bedste resultater.

Hos Energnist får du derfor ikke bare et job – du får muligheden for at vokse med opgaverne og være en del af den grønne omstilling, hvor din indsats gør en konkret forskel.





SCAN KODEN
OG SE MERE



I·K·M

**Den største, mest
kompetente og
konkurrencedygtige
serviceleverandør inden
for energisektoren.**

WWW.IKM.COM





BEDSTE ARBEJDSPLADS

Energimæt er mere end bare en arbejdsplads – vi er et fællesskab. Vores kolleger fremhæver samarbejdet, den gensidige respekt og den faglige stolthed som grunde til at være her.

Vi tror på, at trivsel og tryghed skaber de bedste resultater, og vi arbejder målrettet med at være en attraktiv arbejdsplads for både nuværende og kommende medarbejdere.

Norisol – ingen udfordring er ens!

Er din virksomhed på udkig efter pålidelige og professionelle løsninger inden for teknisk isolering, stilladsarbejde eller marineaptering, så lad os bidrage med vores mangeårige erfaring og ekspertise.

Norisol tilbyder skræddersyede løsninger der optimerer energiforbruget, sikrer effektiv og sikker adgang til byggeprojekter samt leverer kvalitetsaptering til skibsindustrien.



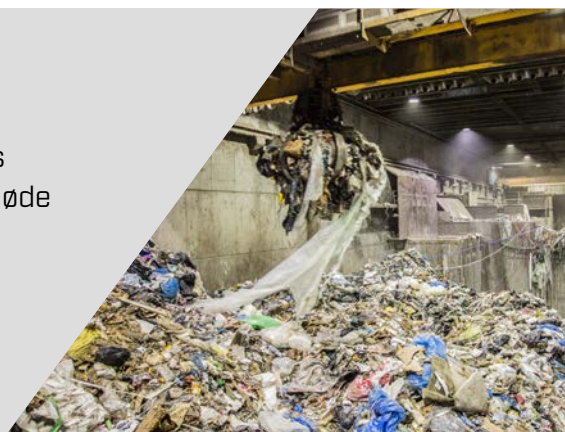
Læs mere på: norisol.com



”

”Hos Energnist arbejder vi med høj faglighed og bruger alles kompetencer – men det er kollegaerne, der gør det rart at møde på arbejde.”

Dan Rasmussen, Driftsoperatør



”

”Jeg kan godt lide at arbejde ved Energnist Kolding, da det er uforudselige dage med mange forskellige arbejdsopgaver og udfordringer. Der er mulighed for kompetenceudvikling og selvstændighed, derudover sker der rigtig meget på affaldssektoren lige nu, hvilket bare gør arbejdet mere spændende og udfordrende.”

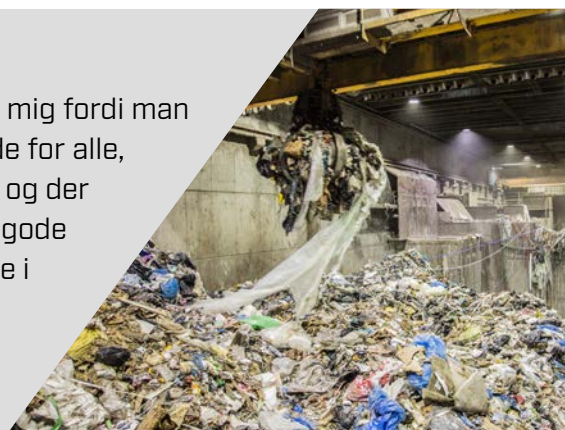
Sara Storm Nielsen, Affaldskontrollant



”

”Energnist er efter 23 år stadig den bedste arbejdsplads for mig fordi man har et ansvar for hvad dagen skal bringe på den bedste måde for alle, man inddrages i nye opgaver, nye projekter, optimering osv., og der er plads til alle, til forskelligheden, til diskussionerne og den gode 1-1 samtale, både med ledelsen og med kollegerne, de bedste i øvrigt, og det gælder fra Direktøren til affaldskontrollanten.”

Jan Engelund, Smed



Innovative løsninger – pålidelig levering



Pharma



Fødevarer



Industri



Forsyning

www.s-sorensen.dk



S. SØRENSEN
Thisted





WWW.WEST-MARINE.DK
SALES@WEST-MARINE.DK | TEL: +45 75 45 70 44

VI HAR MERE END 25 ÅRS ERFARING MED:

Kalibrering | Ombygning
Idriftsættelse | Løbende kontrol
Reparationer | Fejlfinding | Servicering

Automatik Service Hornsyld ApS

Søndergade 23, 8783 Hornsyld
Tlf.: 75 68 71 66 | www.automatik-service.dk





FULL SERVICE PROVIDER FOR THE CONSTRUCTION OF PROCES PLANTS

We handle every aspect of the project from the design and engineering phase, through the procurement process, constructing the asset in accordance to all standards, and finally our highly experienced team will make sure that

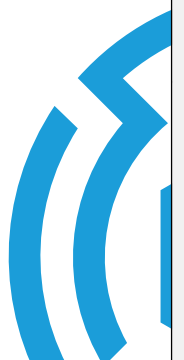
everything is running according to schedule, limiting downtime using our experience in technical asset management.

We have **70 years of experience** in constructing process plants from various locations all over the world.

We offer various ways of servicing our customers depending on where they are in the process. This means that we are very flexible and we have an extremely agile organization.


A2X

A2X.DK



ENERGNIST – FRA AFFALD TIL ENERGI MED ANSVAR FOR FREMTIDEN

Energnist er ejet af 16 kommuner og driver to af Danmarks største affaldsforbrændingsanlæg. Vi omdanner affald, som ikke kan genbruges, til fjernvarme og el til tusindvis af hjem og virksomheder.

Med fokus på bæredygtighed, teknologisk udvikling og høj driftssikkerhed bidrager vi til den grønne omstilling – hver dag, året rundt.

Sammen med vores ejere, samarbejdspartnere og medarbejdere skaber vi løsninger, der udnytter ressourcerne bedst muligt og sikrer, at de bruges med omtanke, nu og for kommende generationer.



KRÜGER  VEOLIA

www.kruger.dk

**Danmarks
førende
service-
partner og
leverandør af
vandteknologier**



WENDT&SØRENSEN
WE PURIFY AIR & WATER

**FJERNELSE AF SKADELIGE
STOFFER I RØGGAS PÅ
FORBRÆNDINGSANLÆG &
STÅLVÆRKER.**

Se www.aktivt-kul.dk for mere info.

Med Norva24 har I
altid en ekspert ved
hånden. Vi hjælper
med rådgivning og en
løsning, der matcher
lige netop jeres behov.



Du ringer bare 70 120 222

NORVA²⁴