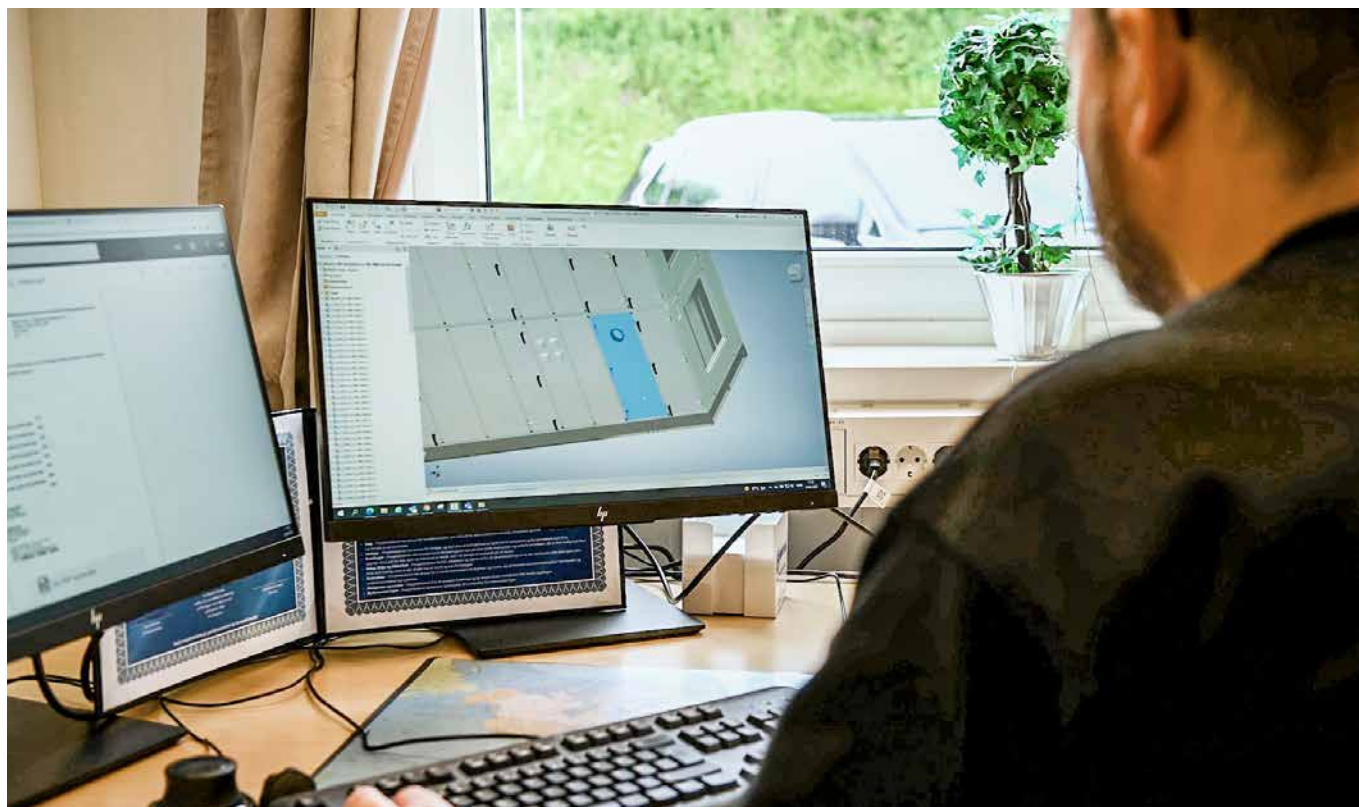




Optimale og energibesparende løsninger





Aermade – optimale og energibesparende løsninger

Smarte og spesialiserte systemer

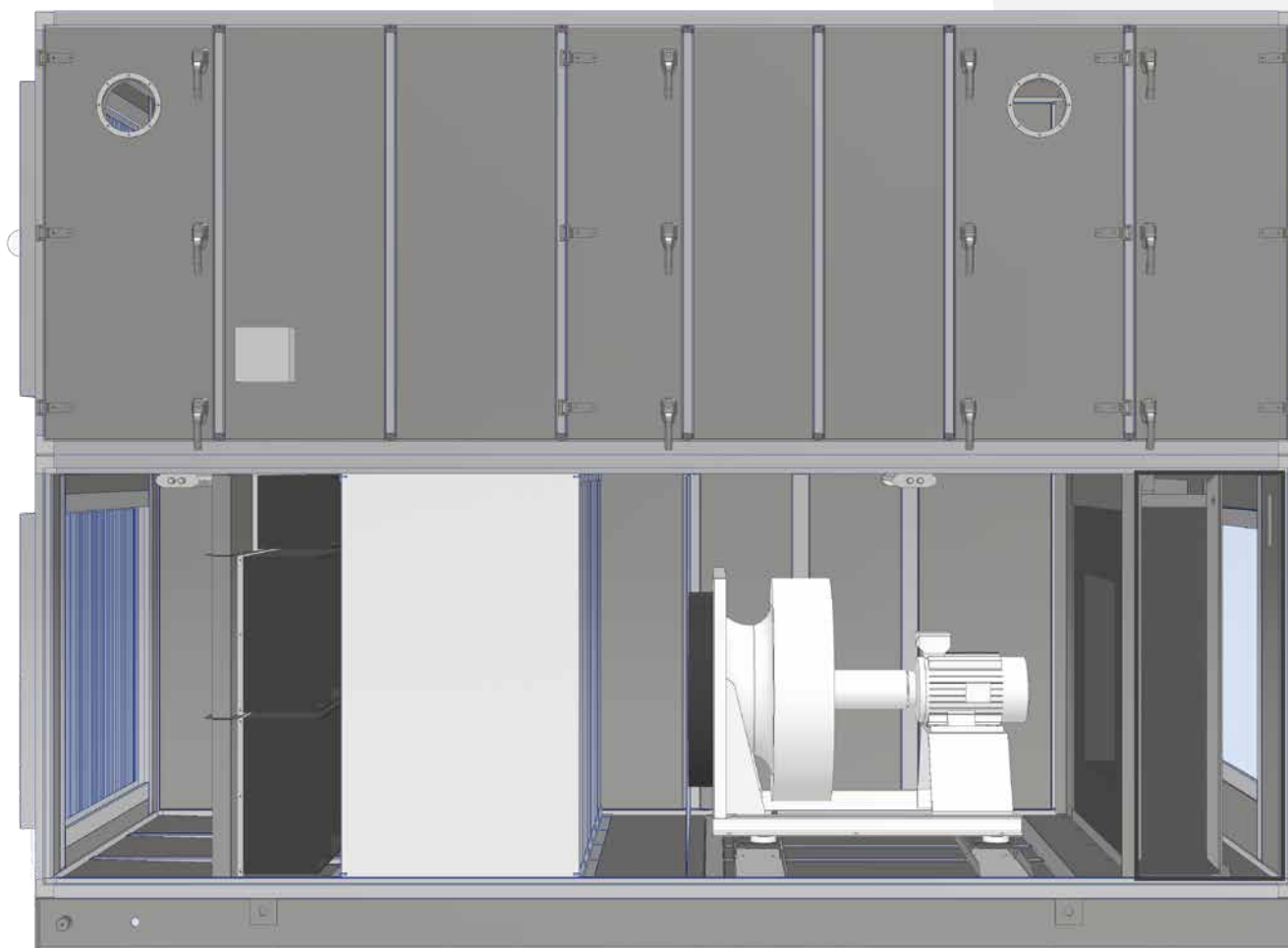
Aermade AS ble etablert i februar 2021, og er et selskap eid av AF gruppen og BR Industrier. Vi er produsent av systemer og utstyr relatert til varme, ventilasjon og luftkondisjonering (HVAC). Våre eiere har lange tradisjoner med å skape smarte og spesialiserte løsninger for både olje-, marine- og landindustri. Dette er erfaringer vi i Aermade ønsker å videreføre. Vårt personell kan dokumentere lang erfaring innen utvikling, design og produksjon av ventilasjons- og kjøleutstyr.

Våre fordeler:

- lang erfaring
- kvalitet
- solide eiere
- nytenkende
- kreative

Innovasjon og redusert energiforbruk

Vårt mål er å designe og produsere kostnadsoptimale og energibesparende løsninger i samsvar med globale krav om redusert energiforbruk. Dette ønsker vi å oppnå i tett samarbeid med våre eiere, kunder og leverandører. Vi har kontinuerlig fokus på innovasjon og optimalisering av materialbruk, uten at dette skal gå ut over kvaliteten i et livsløpsperspektiv.



Designfilosofi

3D-modellering og design

Vi designer utstyret vårt ved hjelp av 3D-modellering i Inventor, som er et av de ledende tekniske modelleringssystemene som benyttes i næringslivet i dag.

Fordelene med denne metoden:

- kan legge inn i kundens 3D-modell via STEP-fil
- visualisering av design
- styrkeberegninger
- produksjon av 2D-tegninger
- produksjon av fabrikkasjonstegninger
- sporbarhet av komponenter i modellen





A LEADING SUPPLIER OF **TAILOR MADE SOLUTIONS**



Optimal and innovative solutions within engineering, construction, modifications and maintenance.

ER
OFFSHORE

Orstadveien 134
4353 Klepp Stasjon
www.er-offshore.no





Produksjonsfilosofi

Vi i Aermade tar oss av design, sammenstilling, testing og dokumentasjon. Interne komponenter blir normalt levert av anerkjente norske og europeiske leverandører. Valget av komponenter styres av kvalitet, kostnad, leveringsevne og kundepreferanser. Produksjon av struktur og tynnplater håndteres av våre dyktige samarbeidspartnere. Dette sikrer at arbeidet blir utført av kvalifisert personell og dokumentert i henhold til gjeldende standarder og spesifikasjoner.



HMS og bærekraft

AF skal ha et arbeidsmiljø som virker helsefremmende og som forebygger skader og sykdom hos våre ansatte og våre samarbeidspartnere. Vi ønsker at vår tilstedeværelse skal virke positivt på omgivelsene, og jobber systematisk for å minimere belastning der vi gjennomfører våre prosjekter. Dette oppnår vi gjennom en kompromissløs holdning til sikkerhet og et systematisk og målrettet arbeid med helse og ytre miljø.

Grunnlaget for sikkerhetsarbeidet i AF er at alle uønskede hendelser har en årsak og at de dermed kan unngås. En sterk sikkerhetskultur og gode systemer for læring, trening og rapportering skal bidra til at AF unngår personskader.

I AF ønsker vi å være tydelige på vår nulltoleranse for trakassering.

Mot 2024 skal vi fortsette å rydde fra fortiden og bygge for fremtiden, men det blir viktigere enn noensinne å gjøre det på en bærekraftig måte. Vår bransje belaster miljøet, og det er vårt ansvar å sørge at påvirkningen blir så liten som mulig. AF har lang erfaring med prosjekter hvor det stilles omfattende miljøkrav, og har god kunnskap om hvordan prosess, materialvalg og driftsløsninger påvirker miljøet. Vi skal bruke vår kompetanse til å redusere avfall og klimagassutslipp i produktene, og påvirke kundene til å velge gode miljøløsninger. Vi skal også være en ambassadør for at klima- og miljøbesparelser kan være lønnsomme. Innovasjon og miljøfokus går hånd i hånd. Vi tvinges til å tenke nytt og finne bedre løsninger. Vi skal fortsette å tilegne og tiltrekke oss relevant klima- og miljøkompetanse, og utvikle nye og etterspurte klima- og miljøtjenester.



FNs BÆREKRAFTSMÅL

9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR



13 STOPPE KLIMAENDRINGENE



16 FRED, RETTFERDIGHET OG VELFUNDERENDE INSTITUSJONER



FNs bærekraftsmål og AF sine utvalgte

Bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon

Infrastruktur er den underliggende strukturen som må være på plass for at et samfunn skal fungere. Investeringer i transport, vannings-systemer, energi og informasjonsteknologi må på plass for å få til bærekraftig utvikling.

Vi må finne måter å øke ulike lands potensiale for bærekraftig utvikling og vekst. Utdanning og helsetilbud må forbedres, samtidig som det satses mer på teknologi og vitenskap.

Ansvarlig forbruk og produksjon – Stoppe klimaendringene

FN har som mål å oppnå en mer miljøvennlig forvaltning av alle former for avfall gjennom hele deres livssyklus, samt å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem for å begrense skadevirkningene for menneskers helse og miljø innen 2030.

Det er AFs ansvar å gjennomføre prosjekter på en slik måte at miljøpåvirkningen blir minst mulig.

Fred og rettferdighet

FNs mål er at verden skal oppnå en betydelig reduksjon i alle former for korrupsjon og bestikkelser, og at institusjoner skal utvikles for å være velfungerende, ansvarlige og åpne på alle nivåer. AFs virksomhet, ansatte og under-entreprenører skal kjennetegnes av god etisk framferd, og vi har nulltoleranse for korrupsjon og bestikkelser.



Produksjons Hallen AS

Utleie av næringsbygg med fasiliteter.

Stolt utleier av næringsarealer til spennende nyetablering i Egersund.

Støtter Aermade AS, ny produksjonsbedrift i ventilasjonsbransjen, etablert i Egersund.





**Ta kontakt
om du har behov
for spesielle
løsninger**

Produkter

Vi produserer og selger følgende produkter:

- ventilasjonsaggregater til offshore- og marinemarkedet
- spesialbygde ventilasjonsaggregater til landmarkedet
- modulbaserte ventilasjon- og kjøle/varme-systemer for mobilt bruk
- fancoil-løsninger
- spesialløsninger til fornybar energi-markedet

Til flere større prosjekter har vi leverert luft-behandlingsenheter (Air Handling Units) og vannavkjølingsenheter (Water Chiller Units).



TESS

TEKNISK FAGHANDEL

Jernbaneveien 30 - 4370 Egersund
Tlf. 51 46 49 49
E-post: egersund@tess.no

SLANGEVAKT 
02018

Referanseprosjekter

Mobil luftbehandlingsenhet – Doggerbank

Kunde: Aibel Thailand
Omfang: 4 stk. modulære mobile luftbehandlingsenheter for bruk under byggeperiode og ved sjøtransport. Luftkapasitet 25.000 m³/t, kjølekapasitet 344 kW, varmekapasitet 150kW (pr. enhet). Plug and Play-konsept.
Fullført: mai 2021.

Ventilasjonsaggregat, produksjonshall

Kunde: Metallteknikk AS
Omfang: 1 stk. ventilasjonsaggregat med varme-gjenvinning og integrert styresystem.
Fullført: oktober 2021.

Temporær Air Handling Unit – Visund

Kunde: Wood Group
Omfang: 1 stk. mobil AHU for midlertidig bruk på Visund-plattformen i forbindelse med oppgradering av eksisterende anlegg. Produsert i aluminium bærestruktur og galvaniserte paneler.
Fullført: mai 2022.



Tilluftsaggregater – Visund

Kunde: Wood Group
Omfang: Leveranse av 2 stk. utendørsaggregater produsert i AISI316. På grunn av tilkomstutfordringer er begge systemene produsert i 3 seksjoner for komplett sammenstilling offshore.
Fullført: juni 2022.

Ventilasjonsaggregater – Goliat

Kunde: Apply
Omfang: Leveranse av 2 nye ventilasjonsaggregater produsert i AISI316.
Fullført: juli 2022.

Industrien velger grønne oppvarmingsløsninger

Norske produksjonsbedrifter blir stadig flinkere til å tenke grønn omstilling og bærekraft. Nylig leverte Norske Backer AS et enormt anlegg som skal brukes til å tørke masse hos en større treforedlingsbedrift på Sørlandet.

-Det er mange som fremdeles bruker fossile energikilder til oppvarming og tørkeprosesser. I dette tilfellet benyttet man tungolje. Det er lite forenlig med de uttalte målene om grønnere og renere produksjon.

FN har gjennom sine bærekraftsmål lagt et stort miljøansvar på industrien for å redusere utslippene

Vi har levert grønne, elektriske oppvarmingsløsninger i en årrekke, og er kjent for ledende kvalitet og driftssikkerhet.

Det er solide fysiske dimensjoner over anlegget som Norske Backer AS nylig leverte til den aktuelle treforedlingsbedriften.

Seks varmlufts batterier, som hver er 2,86 meter høye, 2,25 meter lange og en meter dype skal i serie kunne varme opp 100.000 kubikkmeter luft fra minus 20 grader til 250 varmegrader.

-Det er ett av de større anleggene vi har levert, sier salgssingenør Espen Birkely og konstruksjonsansvarlig Sigurd Bergkvist, som har stått for utviklingen og konstruksjonen av anlegget.

Ønsker kunder å endre sin oppvarmingsløsning fra fossil til fornybar energi, har Norske Backer kompetansen til både å prosjektere og/eller produsere det, sier salg- og markedssjef Stian Gundersen.



BACKER
NORSKE BACKER

N-2202 Kongsvinger | 62 82 88 28

Presentasjon av våre eiere

BR Industrier står i dag bak 30 virksomheter fordelt på 4 divisjoner, og sysselsetter rundt 1000 mennesker innenfor sektorene olje og gass, produksjon, jordbruk og eiendom.

Konsernet ønsker å bygge en kultur for å tro på det umulige, utvikle arbeidsplasser og skape gode historier for fremtiden. Dette gjør de med sterkt engasjement, mot og vilje til å tenke utradisjonelt. Dagens BR Industrier er et resultat av mer enn 30 års arbeid med å bygge stein for stein.

AF Gruppen er et ledende entreprenør- og industrikonsern med målsetning om å skape verdier og muligheter gjennom prosjekt-virksomhet. Det gjør de med en kompromissløs holdning til sikkerhet og etikk.

Konsernets visjon er å rydde fra fortiden og bygge for fremtiden. AF Gruppen er notert på Oslo Børs (AFG), og har i dag virksomhet innen anlegg, bygg, eiendom, energi og miljø, samt offshore.

AF Gruppen skal være bransjeledende innen miljøløsninger gjennom spisskompetanse innen miljø og energi. Gjennom sine miljøparker bidrar AFs teknologi til rensing, resirkulering og gjenbruk av knappe ressurser. Teknologien er egenutviklet og kan rense og gjenvinne inntil 80 % av masser som ellers ville blitt levert til deponi. AF tilbyr også energieffektiviserende løsninger for bygg og miljøvennlig fjerning av offshoreinstallasjoner.







BR INDUSTRIES



Aermade is a manufacturer of a wide range of systems and equipment related to heating, ventilation and air conditioning (HVAC).

We are owned by AF Gruppen and BR Industries.

Visit AF Gruppen | BR Industries

Kontakt Aermade:

Aermade AS
Vingårdsveien 40
4373 Egersund

+47 952 27 332
mail@aermade.no
www.aermade.no