

Faglige kompetencer og erfaring

SEAS-NVE Strømmen A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge

CVR-nummer: 24 21 35 28

Projektkontor: SEAS-NVE A/S, Smedebakken 8, 8600 Silkeborg

Kontaktperson: Jesper Kjær Pedersen, Energi Partner

Telefon: 3056 5722

Mail: jpk@seas-nve.dk

1) Konsulenter der anvendes til opgaveløsningen

a)	Lars Faldt Energirådgiver og projektleder Energisynskonsulent Maskinmester	
b)	Poul Keld Leth Lorentsen Energirådgiver Bygningskonstruktør, Master i bygningsfysik	
c)	Poul Erik Karlsen Energirådgiver Energikonsulent Energisynskonsulent	
d)	Ole Ravnskjær Trappehave, Maskinmester Energirådgiver Energikonsulent	
e)	Thomas Hyla Energirådgiver	
f)	Henrik Adler-Nielsen Energirådgiver Maskin-energi-ingeniør	

2) De anvendte konsulents erfaring

a) Lars Faldt – Overordnet projektleder

Lars vil være gennemgående projektleder i projektet med det primære formål at formidle budskab og rammer for de enkelte projekter til de energirådgivere som skal udføre processen ude i virksomhederne. Han vil også kvalitetssikre rapporterne inden de udleveres/præsenteres for virksomhederne.

Lars har siden 2011 arbejdet med energirådgivning og energioptimering både som tekniker i flere virksomheder og som energirådgiver. Som certificeret energisynskonsulent har Lars foretaget screeninger af virksomheder indenfor flere typer produktion, hoteller, administrationsbygninger, skoler med mere. Som projektleder har Lars arbejdet med blandt andet optimering af procesindustri og udskiftning eks. køleanlæg med R404 til et køleanlæg med CO₂. Derudover opbygning af kølerum, placering af fordampere, sandwichpaneler godkendt til FKM, samt porte og LED belysning, frostrum på NH₃ køleanlæg med nye fordampere med varmegasafrimning, sugetryksregulering.

b) Poul Keld Leth Lorentsen

Ud over den brede uddannelse og erfaring Poul har er han i gang med en Master i Business Development på CBS. Han yder særdeles kompetent rådgivning til vores kunder om deres bygningers energiforbrug og indeklima. Da han både er akkrediteret energikonsulent og bygningskonstruktør med en master i bygningsfysik, arbejder han typisk med komplekse energianalyser og større opgaver inden for bygherrerrådgivning

c) Poul Erik Karlsen

Poul Erik er vores mest erfarne rådgiver med energisyn overfor SMV'er og energimærkning af store ejendomme. Det kvalificerer ham til at arbejde med stort set alle aspekter af professionel energirådgivning, uanset hvilke teknikområder, brancher og virksomheder, der er tale om, har Poul Erik kvalifikationerne til at identificere og projektere de ændringer, der skal til for at udløse store, rentable energibesparelser.

d) Ole Ravnskjær Trappehave

Ole er en erfaren energirådgiver, og som maskinmester har han detaljeret kendskab til mange forskellige typer af tekniske anlæg – navnlig hos mellemstore industrielle virksomheder. Den viden bruger han til hurtigt at analysere sig frem til de mest rentable sparemuligheder og følge op med effektiv projektledelse efter behov. Ole's systematiske tilgang sikrer en yderst detaljeret kortlægning af teknik og besparelser.

e) **Thomas Hyla**

Thomas er en selvstændig, motiveret og resultatorienteret person med flere års erhvervserfaring indenfor energi- og byggebranchen. Thomas har solide kompetencer og erfaring indenfor energioptimering af bygningstekniske installationer, proces- og produktionsanlæg samt alternative og nye energiformer.

f) **Henrik Adler-Nielsen**

I kraft af sin store brede erfaring med teknisk analyse og optimering er Henrik særdeles godt rustet til at yde alsidig, professionel energirådgivning til enhver virksomhed. Både i forhold til produktions- og procesanlæg, belysning, trykluftsystemer, ventilation, varmeanlæg, køling og VE-anlæg. Han har desuden stor erfaring med både teknisk og salgsmæssig projektledelse og har derfor stor indsigt i samspillet mellem teknik og økonomi. Henrik er dygtig til at formidle komplekse tekniske budskaber, så de let kan forstås af alle.

3) **Hvilke brancher har Tilbudsgiver et særligt kendskab til**

SEAS-NVE har fokus på samspillet mellem de forskellige energiformer og har stor erfaring med at analysere virksomheders muligheder for at optimere deres energiforbrug og skabe økonomiske besparelser, der også gavner miljøet og er med til at sikre vores samfund en bæredygtig fremtid.

Vores rådgivning spreder sig over alle brancher hvor der er en mulighed for at optimere på både energiforbrug, proces og værdikæde. Der er derfor ikke specifikke brancher som vi har vi fokusere på. Vi har gennemført projekter indenfor langt de fleste brancher.

4) **Fagligt arbejdsområde**

SEAS-NVE har igennem de sidste år arbejdet målrettet med energiledelse sammen med kommuner og SMV'er. Energiledelse er en målrettet, systematisk og løbende indsats for at bruge energien bedre. Det handler dybest set om at øge medarbejdernes bevidsthed om energi og skabe vedvarende adfærdsændringer på tværs af organisationen.

Vellykket implementering af energiledelse kræver derfor fælles målsætninger og opbakning fra ledelsen. Det er i højere grad standardens cirkulære og tværfaglige struktur, der skaber værdi og nye muligheder. De rette indsatsområder, strategier, energipolitikker, målsætninger og metoder til vurdering af resultater er nu forankret i et klart defineret årshjul, som understøttes af en række organisatoriske ændringer.

Vores energirådgivere har der hver især er specialister indenfor et af følgende teknikområder:

- **Ventilation** - Indregulering og renovering med fokus på driftsøkonomi og indeklima
- **Belysning** - Vurdering af rette balance mellem lys kvalitet og energiforbrug
- **Indeklima** - Måling, kortlægning og prioritering af forbedringer
- **Køling** - Måling, kortlægning og prioritering af forbedringer
- **Opvarmning** - Energoptimering med fokus på økonomi og driftssikkerhed
- **Klimaskærm** - Forbedringsmuligheder set i et totaløkonomisk perspektiv

- **CTS** - Optimering af overvågnings- og styringsformer
- **Vedvarende energi** - Anbefaling af anlæg ud fra forbrugsprofil og lokale forhold

Med afsæt i disse kompetencer leverer vi en bred vifte af energirådgivningsydelser, herunder kortlægning og analyse af rentable energibesparelser, energimærkning, vedvarende energiforsyning, uddannelse af serviceledere, fremme af energirigtig adfærd og implementering af energiledelse. Ved gennemførelse af energioptimeringsprojekter tilbyder vi tillige at varetage vores kunders interesser i alle faser, herunder projektering, indhentning af tilbud, fagtilsyn og afleveringsforretning, med henblik på at sikre kunden den rette balance mellem pris og resultat.

Ud over de specialiserede teknikområder arbejder SEAS-NVE med helhedsorienteret rådgivning hvor vi følger nøje den politiske dagsorden hvor blandt andet "Service as a Product", cirkulær økonomi og "Buy Back" er elementer der bliver implementeret i takt med anvendeligheden indenfor de aktuelle brancher.

5) Andre oplysninger

Lige siden grundlæggelsen af SEAS-NVE har ansvar over for det samfund, vi er en del af, været en hjørnesten i vores forretningsgrundlag, og er det stadig. Det afspejler sig i vores aktiviteter og er forankret i vores mission om at "*være den ansvarlige pioner, som skal varetage andelsejernes interesser inden for energi og fibernet*".

Samfundsansvar, eller Corporate Social Responsibility (CSR), er naturligt for os.

Som en af landets største energi- og fibernetkoncern spiller vi en afgørende rolle i omstillingen til et grønt og bæredygtigt samfund med en fortsat stabil energiforsyning. Indadtil i virksomheden lægger vi vægt på et godt arbejdsmiljø med høj sikkerhed for vores medarbejdere, høj medarbejdertilfredshed, et bæredygtigt energiforbrug og indberetning af et stort antal energibesparelser.

FN's Global Compact

I 2012 tog vi et skridt hen imod at formalisere vores arbejde med samfundsansvar. Det skete, da vi blev medlem af FN's Global Compact, som er et globalt strategisk initiativ for virksomheder, der har forpligtet sig til at arbejde med deres aktiviteter, processer og strategier i henhold til ti principper.

De 10 principper dækker områder inden for menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og antikorruption. Et initiativ, som tusindvis af virksomheder verden over, har tilsluttet sig, og hvor de dermed har forpligtet sig til at rapportere om deres CSR-aktiviteter igennem.

Når en virksomhed har tilsluttet sig FN's Global Compact, skal den udarbejde en årlig Fremskridtsrapport. Denne rapport skal indsendes til FN og bliver offentliggjort på initiativets hjemmeside.