

NORHEAT

Aktsomhetsvurdering, redegjørelse iht åpenhetsloven

Innhold.....	Side
Introduksjon	2
Om selskapet	2
Fuktovervåking:.....	2
Rørinstallasjon	3
Løkkasjesøk på fjernvarmen	3
Muffearbeider	4
UTM – Ultralyd tykkelsesmåling av diverse metallrør..	5
Vår tilnærming til grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold.....	6
Organisering og ansvar	6
Våre aktsomhetsvurderinger.....	6
Kommunikasjon om aktsomhetsvurderingene	7

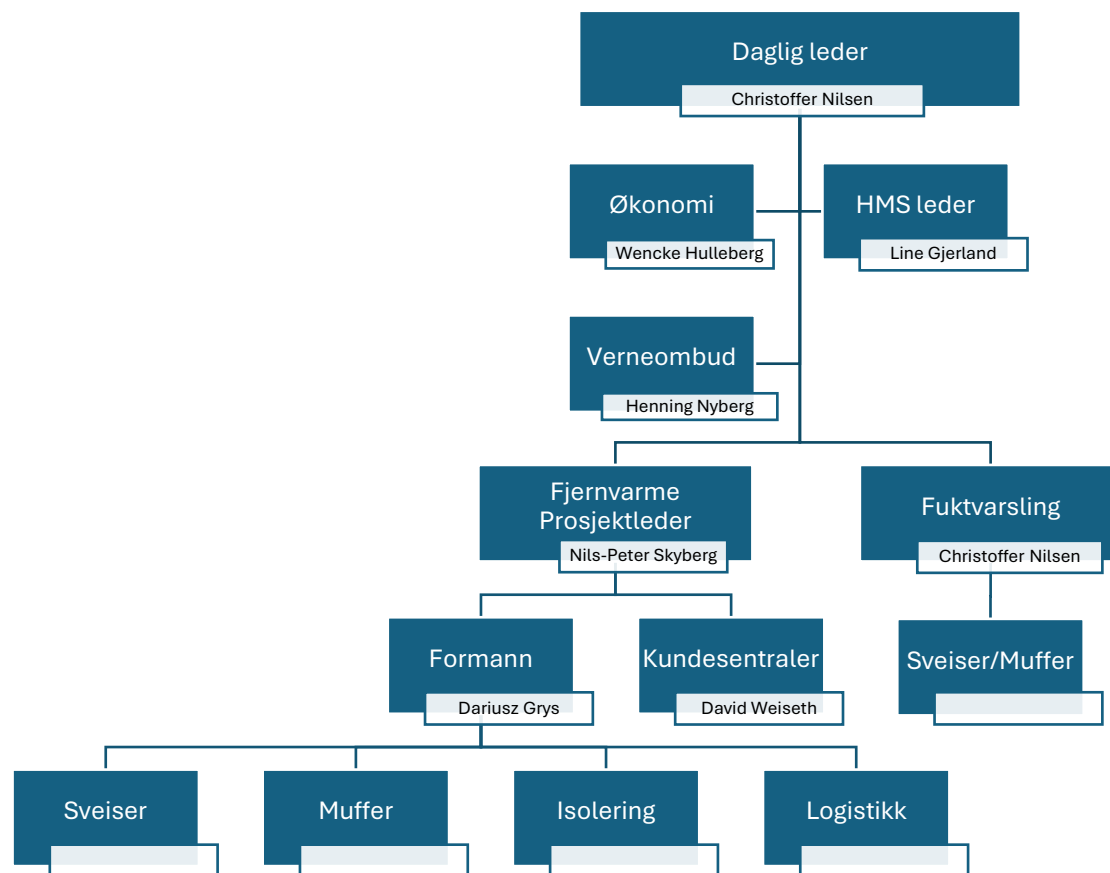
Introduksjon

Norheat ble stiftet i 2006. Bedriften har kontorer i Brumunddal og Oslo, og leverer tjenester innenfor fjernvarme.

Vårt arbeidsområde er i hovedsak på Østlandet og omhandler utbygging av fjernvarme anlegg (graving, sveising og muffing), reparasjoner av fjernvarmerør (graving sveising og muffing), konvertering av varmeanlegg (sveising og isolering), salg og montering av kundesentraler, samt fuktovervåking og feilsøk av fjernvarme anlegg. Norheat har en omtrentlig årsomsetning på 60 mill.

Om selskapet

➤ Organisering



➤ Driftsområde:

Norheat tilbyr tjenester innenfor energirelaterte områder. Nedenfor er et utvalg av våre tjenester.

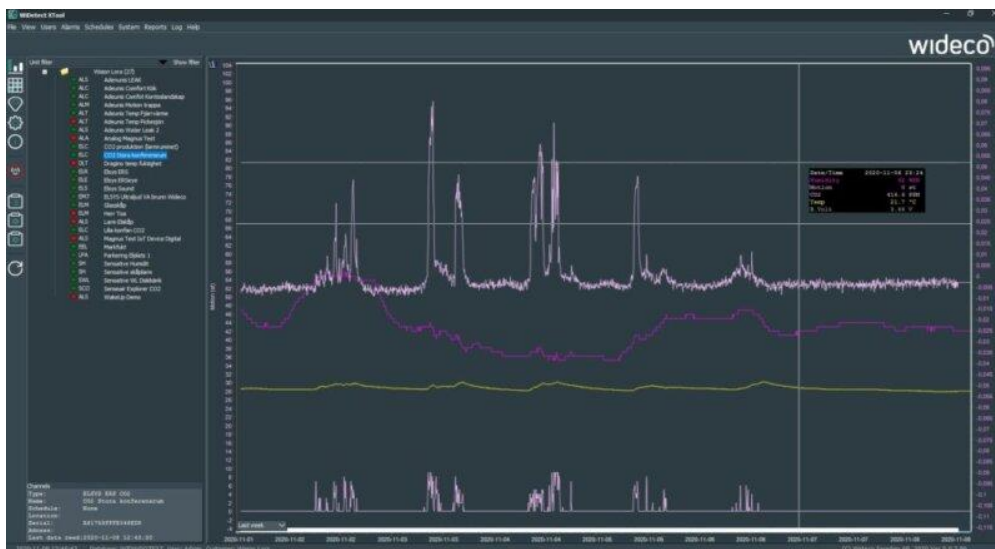
Fuktovervåking:

- Total kontroll over fjernvarmenettet
- Ingen store overraskende lekkasjer
- Benytt reklamasjon på nye ledninger før de utløper

Norheat har lang erfaring med overvåking av fjernvarmerør, fjernkjøling og kummer. Vår ekspertise kontrollerer nettet til kunde og rapporterer fortløpende dersom noe uvanlig skulle oppstå. Det finnes to typer lekkasjer. Lekkasje fra fjernvarmerøret og lekkasje fra utett eller skadet plastkapper. Sistnevnte er den vi anser som den farligste. Her vil ikke fjernvarmeleverandøren få noe varsling (i form av vanntap) før røret plutselig åpner seg grunnet kraftig korrosjon. Dette kan forårsake konsekvenser som mangel på leveranse av fjernvarme, skade på 3.person, skade på 3.persons eiendom, kilde til ulykker og uønsket medieoppmerksomhet. Med vår ekspertise kan vi hindre disse konsekvensene ikke skjer.

Vi kan utfører:

- Kartlegging av lekkasje med presis feilplassering i felten
- Daglig overvåking av fjernvarmenett
- Rådgiving som gjelder overvåking av fjernvarme
- Kartlegging av alarmtrådføring
- Alarmtråttegning av alarmsone og alarmtrådføring (dokumentasjon)
- Montering av fuktvarslingsutstyr
- Overvåkingstjeneste
 - Kontinuerlig bemannet overvåking
 - Månedrappoterering



Rørinstallasjon

Norheat utfører rørinstallasjoner innen industri og større eiendommer.

- Installasjon av fjernvarmesentraler
- Installasjon av større varmesystem
- Konvertering fra oljebasert produksjon til fjernvarmebasert produksjon
- Sveising og muffing av pre-isolerte fjernvarmerør

Lekkasjesøk på fjernvarmen

- Måling etter lekkasje på fjernvarmen

Norheat sine alarmteknikere benytter seg av måleinstrument av typen Wideco XPM (TDR måleinstrument), varmekamera og stetoskop. Ved hjelp av utstyret og analysering av data, kan vi verifisere hvor feilen befinner seg, og hvilken type feil det er (lekkasje, utett muffe eller tråдавbrudd). Norheat oppretter en rapport basert på måldataene og liste over prioriteringer.

For å redusere kostnaden til kunder som ikke er plassert på Østlandet har Norheat mulighet til å utføre fjernmåling. Ved å sende ut en XPM TDR modul kan det lokale driftspersonalet enkelt koble enheten til fjernvarmen. Norheat foretar deretter målinger og analysering over nettet fra Oslokontoret. Vha målinger og et kartunderlag kan vi påvise hvor i nettet feilen befinner seg. Dette er et kostnadsbesparende og miljøvennlig alternativ.



Muffearbeider

Norheat tilbyr alle tjenester i forbindelse med muffemontasje av preisolerte fjernvarmerør. Muffemontørene har lang erfaring og kan bygge opp et stort område med muffe. I tillegg til forskjellige vinkler.

- Leveranse og montasje av muffe til nye fjernvarme- og fjernkjølingsledninger
- Ekstrudersveising
- Reparasjoner av fjernvarme
- Sveisemuffe
- Krypemuffe
- Vi skaffer nødvendig utstyr
- Vi takler avansert muffing (se bilde)
 - Etter en lekkasje ble all prefabskum fjernet før røret ble bygget opp og ekstrudert.



UTM – Ultralyd tykkelsesmåling av diverse metallrør

Vi utfører tykkelsesmåling av fjernvarmerør eller andre tynnveggede komponenter ved hjelp av ultralydmåling. Dette gir en nøyaktig tilstandskontroll som kan brukes av kunden til å vurdere levetid og behovet for reparasjon og vedlikehold.



➤ Retningslinjer og rutiner

Rutine for varsling

Policy

Etiske retningslinjer for bedriften

HMS erklæring

Krav til leverandører

Egenerklæring Åpenhetsloven

Aktsomhetsvurdering, redegjørelse iht åpenhetsloven

Vår tilnærming til grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold

- Bedriften har etablert egen policy for ivaretagelse av grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. Dersom det avdekkes brudd på policy for menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold, skal selskapet stanse, forebygge og avbøte, og sørge for å gjenopprette forholdet.

Organisering og ansvar

Bedriftens retningslinjer skal formidles ut i organisasjonen. Selskapet påser at vi til enhver tid har oppdatert policy og rutiner for å respektere og fremme respekt for menneskerettigheter gjennom egen virksomhet og forretningsforbindelser.

Øverste leder har ansvar for å formidle bedriftens retningslinjer til de som har ansvar for ulike oppgaver angående kjøp/ salg av varer og tjenester, handelsavtaler og forretningsforbindelser.

Våre aktsomhetsvurderinger

I forbindelse med Norheat sin redegjørelse i henhold til åpenhetsloven har egen virksomhet gjort vurderinger mot egne ansatte, kunder og leverandører med hensyn til risiko for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold og håndtering av slik risiko.

Det har ikke blitt avdekket faktiske negative konsekvenser eller informasjon om alvorlig risiko for året som har vært. Risikovurderingene og arbeidet med å håndtere mulig risiko for mennesker i forhold til egne ansatte og personvern, innkjøp og investeringer er beskrevet i eget skjema: «Risikovurdering for åpenhetsloven».

Frem mot denne redegjørelsen var selskapets leder involvert med støtte fra øvrige leder. Redegjørelsen ble gjennomgått av ledelse før behandling/godkjenning av daglig leder.

Risikovurdering							NORHEAT		
Prosjekt:	Kartlegging Åpenhetsloven		Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Sannsynlighet	Konsekvens	Rest Risiko	
Utført av:	Christoffer Nilssen, Line Gjerland, Dariusz Gryś, David Weiseth, Wenche Hulleberg, Nils-Peter Skyberg		Kan skje	Kan føre til		Kan skje	Kan føre til		
SJA	Arbeid og forhold som kan medføre risiko	(1-5)	(1-5)	TILTAK		(1-5)	(1-5)		
	Ansatte	4	4	16	Policy Etske retningslinjer Arbeidsavtale Personhåndbok Verneombud	1	4	4	
	Behandling av persondata	5	4	20	Sensitive opplysninger og data i hht GDPR lagres på servere som er tilgangstyrt.	1	4	4	
	Kunder	4	4	16	Policy Etske retningslinjer	2	4	8	
	Leverandører	4	4	16	Kvalitetsvurdering av UE, eget skjema Policy Etske retningslinjer	2	4	8	
	Varer/Tjenester	4	4	16	Policy Etske retningslinjer	2	4	8	

1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Lite sannsynlig	Mindre sannsynlig	Sannsynlig	Mest sannsynlig	Svært sannsynlig	Utskylende	Mindre vanlig	Vanlig	Kritisk	Megget kritisk

Produkt 1-4 Lav risiko Produkt 5-9 Middels risiko Produkt 10-25 Høy risiko	Aksepteres uten videre. Risikoreduerende tiltak kan vurderes opp mot kost-/nytteeffekt Aksepteres etter vurdering. Muligheter for risikoreduerende tiltak bør vurderes Ikke akseptert. Alle hendelser skal vurderes opp i mot risikoreduerende tiltak
---	---

Kommunikasjon om aktsomhetsvurderingene

Vår årlige redegjørelse om aktsomhetsvurderingene utgjør vår jevnlige eksterne kommunikasjon om aktsomhetsvurderinger relatert til menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold og resultat av disse.

Vi svarer også på henvendelser om aktsomhetsvurderingene i forhold til informasjonsplikten i åpenhetsloven.

Aktsomhetsvurderinger blir offentliggjøring via bedriftens hjemmeside, www.norheat.no



Signatur daglig leder