

STATKRAFT VARME AS AVD TRONDHEIM
Postboks 2400
7005 Trondheim

Oslo, 17. januar 2025

Deres ref.:
Sissel Hunderi

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/2206
2024.0079.miljodir

Saksbehandler:
Eli Mathisen

Rapport etter tilsyn 27. november 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos STATKRAFT VARME AS AVD TRONDHEIM, Nidarvoll Varmesentral (Nidarvoll Varmesentral) (virksomhetsnummer: 980540464).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Nidarvoll Varmesentral har ikke kjennskap til alt ytre miljø-regelverk som er relevant for virksomheten
- Avvik 2: Virksomheten oppfyller ikke kravene til overvåking av utslipp til luft som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 31

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Nidarvoll Varmesentral må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. mars 2025.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Nidarvoll Varmesentral kan med fordel tydeliggjøre hva som er innslagspunktet for rapportering av avvik på ytre miljø

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

Nidarvoll Varmesentral må betale et gebyr på 50 400 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Eli Mathisen. Merk svaret med saksnummer 2025/2206 og tilsynsnummer 2024.0079.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Nidarvoll Varmesentral har ikke kjennskap til alt ytre miljøregelverk som er relevant for virksomheten

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 1

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal sørge for at de lover og forskrifter i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som gjelder for virksomheten er tilgjengelig, og ha oversikt over de krav som er av særlig viktighet for virksomheten.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Nidarvoll Varmesentral har to kjeler med to brennere hver. Disse brenner LPG. Hver kjel er på 25 MW innfyrt effekt. Anlegget har dermed kapasitet på 50 MW. Anlegget drives som en topplastsentral og vil være i drift i vinterperioden.

I henhold til forurensningsforskriften § 31-4 kan to eller flere separate fyringsenheter anses som ett enkelt forbrenningsanlegg dersom avgassene, når tekniske og økonomiske faktorer tas i betraktning, kunne ha vært ledet ut via samme skorstein. Fyringsenhetenes kapasiteter skal summeres ved beregningen av samlet nominell termisk effekt for forbrenningsanlegget. Miljødirektoratet har tidligere vurdert denne saken, og konkludert med at røykgassene fra de to kjelene kunne vært ledet via samme skorstein og at anlegget er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 31 om utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med nominell tilført termisk effekt fra og med 50 MW.

Virksomheten opplyste under tilsynet at de ikke var oppmerksom på at de var omfattet av forurensningsforskriften kapittel 31.

Avvik 2: Virksomheten oppfyller ikke kravene til overvåking av utslipp til luft som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 31

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften §§ 31-5 og 31-6
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

I henhold til forurensningsforskriften § 31-5 skal forbrenningsanlegg med tillatelse gjort gjeldende før 7. januar 2013 overholde de utslippsgrenseverdier som er angitt i vedlegg 1, del 1, i forskrifta.

I forurensningsforskriften § 31-6, (4), er det stilt krav om at utslippene fra gassfyrte anlegg skal måles minst en gang hver sjette måned for SO₂, NO_x, støv og CO.

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7 beskriver at virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Statkraft Varme AS – Nidarvoll Varmesentral ble gitt av Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, datert 4. mars 2011. I tillatelsen ble det stilt krav om utslippsmålinger av NO_x og CO en gang i året. Det ble verifisert under tilsynet at virksomheten følger kravene som er gitt i tillatelsen fra 2011. Kapittel 31 inneholder i tillegg krav til måling av SO₂ og støv to ganger i året. Virksomheten opplyste under tilsynet at dette ikke har blitt gjort, og de kan dermed ikke dokumentere at de overholder grensen for utslipp av SO₂ som er satt i forskriften. Det er ikke satt utslippsgrense for støv, men det er krav om utslippsmåling for denne komponenten.

"Egenkontrollmanual" for Nidarvoll Varmesentral ble gjennomgått på tilsynet. Denne angir blant annet hvilke utslippsmålinger som gjøres til luft. Denne er ikke oppdatert med gjeldende krav fra forurensningsforskriften kapittel 31, og heller ikke med opplysninger om korrekt forurensningsmyndighet. Det er Miljødirektoratet som er forurensningsmyndighet for anlegg som er regulert etter forurensningsforskriften kapittel 31.

Anmerkning 1: Nidarvoll Varmesentral kan med fordel tydeliggjøre hva som er innslagspunktet for rapportering av avvik på ytre miljø

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Nidarvoll Varmesentral har et overordnet dokument "Follow up of HSSE incidents and observations" som gjelder for alle Statkraft Varme sine varmeanlegg. I tillegg er det utarbeidet en

"Egenkontrollmanual" for Nidarvoll Varmesentral hvor det er angitt hvordan spesifikke krav til dette anlegget skal følges opp. Avviksbehandling for Nidarvoll Varmesentral er ikke beskrevet i dette dokumentet. Virksomheten kan med fordel tydeliggjøre hva som regnes som ytre miljø-avvik. For at ytre miljø-avvik skal fanges opp, er det viktig at virksomhetens ansatte har felles forståelse for hva som skal registreres.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Nidarvoll Varmesentral må betale et gebyr på 50 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 27. november 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Nidarvoll Varmesentral sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Eli Mathisen
- Mali Schulstad Ristun

Kontaktperson hos Nidarvoll Varmesentral

- Sissel Hunderi

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende STATKRAFT VARME AS AVD TRONDHEIM ble kontrollert under tilsynet:

- Nidarvoll varmesentral - fjernvarmeanlegg, Trondheim

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Klimatilpasning

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Statkraft Varme AS – Nidarvoll Varmesentral, gitt 4. mars 2011

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Internkontrollsystemet
- Miljøriskovurderinger
- Egenkontrollmanual og resultater fra gjennomført overvåking
- Beredskapsplan og tilhørende dokumentasjon

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Eli Mathisen
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Trøndelag
- Trondheim kommune