



## Rapport for miljøtilsyn hos Lyngvej Centralen, Lyngvej 6, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

|                              |                                      |                |            |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Tilsynsdato</b>           | 23.09.2025                           |                |            |
| <b>Baggrund for tilsynet</b> | Basistilsyn - varslet                |                |            |
| <b>Telefon</b>               | 25204840                             | <b>CVR nr.</b> | 37271616   |
| <b>E-mail</b>                | Jesper.klitgaard@aalborgforsyning.dk | <b>P. nr.</b>  | 1023107062 |

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Virksomhedstype</b>                       | 101b, Forbrænding i anlæg 50 MW (minus kul/orimulsion) |
| <b>Godkendelsesdato</b>                      | 17.12.2008                                             |
| <b>Tilslutningstilladelse<br/>spildevand</b> | -                                                      |

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato       | Type   | Status      | Kommentar                                                                                                                                                                              |
|------------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17-02-2023 | Aftale | Efterkommet | Det skal oplyses, hvorfor der er ikke foretaget emissionsmålinger på kedel 3 og 4 i juni 2022.                                                                                         |
| 17-02-2023 | Aftale | Efterkommet | Fremsendelse af opdaterede oplysninger om udført i arbejde med renovering af tankgård.                                                                                                 |
| 17-02-2023 | Aftale | Efterkommet | Fremsende kvittering for tømning/inspektion af den nye olieudskiller. Alternativt, dokumentation for indgået aftale med godkendt firma om tømning/inspektion af den nye olieudskiller. |

## Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                  |         |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <p>Varmeværket Lyngvej-centralen benyttes udelukkende til reservedrift/spidslast. Centralen prioriteres lavt i forbindelse med Aalborg Fjernvarmeforsynings strategi for reserveproduktion.</p> <p>Centralen har en samlet kedelkapacitet på 86,5 MW fordelt på 4 kedler (3 x 23 MW og 1 x 17,5 MW). Der er kun bemanning på varmeværket, når det er i drift. Værket anvender gasolie som brændsel. Afkastluften fra de 4 kedler sker gennem fælles skorsten.</p> <p>Reservecentralen har godkendelse til at være i drift 700 timer årligt.</p> <p>Fjernvarmeforsyningen er certificeret iht. ISO 14001 (miljø) og ISO 18001 (arbejds miljø).</p> <p>De seneste år har centralen været i drift i følgende antal timer pr. år: (2020: 28 timer), (2021: 209 timer), (2022: 210 timer), (2023: 80 timer), (2024: 65 timer)</p> <p>Reservecentralen er omfattet af BAT-konklusioner for store fyringsanlæg. BAT-konklusionerne for store fyringsanlæg blev offentliggjort i EU-tidende den 17. august 2017. Derfor er miljøgodkendelsen for reservecentralen under revurdering. Imidlertid har Aalborg Forsyning vurderet, at der fremover vil blive behov for at kunne have reservecentralen i drift i mere end de nu godkendte 700 timer/år. Derfor har Aalborg Forsyning søgt om at udvide antallet af driftstimer til op til 1500 timer/år.</p> |                              |                  |         |                    |
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) |         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | Hverdage         | Lørdage | Søn- og helligdage |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                  |         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Miljøledelse                 |                  |         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 14001                    |                  |         |                    |

## Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces                | Stof                | Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> ) | Rensning       |
|----------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|
| 1        | Afbrænding af fossile brændsler | Støv                | 0,8                           | Ingen rensning |
| 1        | Afbrænding af fossile brændsler | Svovldioxid         | 8,2                           | Ingen rensning |
| 1        | Afbrænding af fossile brændsler | Kvælstofilter (NOx) | 280,0                         | Ingen rensning |
| 1        | Afbrænding af fossile brændsler | Carbonmonooxid      | 13,0                          | Ingen rensning |
| 2        | Afbrænding af fossile brændsler | Carbonmonooxid      | 10,0                          | Ingen rensning |
| 2        | Afbrænding af fossile brændsler | Kvælstofilter (NOx) | 330,0                         | Ingen rensning |

|   |                                 |                     |     |                |
|---|---------------------------------|---------------------|-----|----------------|
| 2 | Afbrænding af fossile brændsler | Svovldioxid         | 6,4 | Ingen rensning |
| 2 | Afbrænding af fossile brændsler | Støv                | 0,8 | Ingen rensning |
| 3 | Afbrænding af fossile brændsler | Carbonmonooxid      |     | Ingen rensning |
| 3 | Afbrænding af fossile brændsler | Kvælstofilter (NOx) |     | Ingen rensning |
| 3 | Afbrænding af fossile brændsler | Svovldioxid         |     | Ingen rensning |
| 3 | Afbrænding af fossile brændsler | Støv                |     | Ingen rensning |
| 4 | Afbrænding af fossile brændsler | Kvælstofilter (NOx) |     | Ingen rensning |
| 4 | Afbrænding af fossile brændsler | Støv                |     | Ingen rensning |
| 4 | Afbrænding af fossile brændsler | Svovldioxid         |     | Ingen rensning |
| 4 | Afbrænding af fossile brændsler | Carbonmonooxid      |     | Ingen rensning |

| Kilde Id | Afkasthøjde over |         | Afkastdiameter (m) |          | Volumen-strøm (Nm³/sek) | Lufthastighed (m/sek.) | Røggastemp. (°C) |
|----------|------------------|---------|--------------------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|
|          | Terræn (m)       | Tag (m) | Indvendig          | Udvendig |                         |                        |                  |
| 1        | 70,0             |         |                    |          |                         |                        |                  |
| 2        | 70,0             |         |                    |          |                         |                        |                  |
| 3        | 70,0             |         |                    |          |                         |                        |                  |
| 4        | 70,0             |         |                    |          |                         |                        |                  |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luft         | <p>Afkast fra de 4 kedler sker gennem fælles skorsten. Der foretages årligt driftsrevisioner af kedlerne, hvor kedler og brændere justeres.</p> <p>Der foretages akkrediterede emissionsmålinger 2 gange årligt iht. vilkår 10c i påbud om ændring af miljøgodkendelse af den 22. december 2015. Seneste emissionsmåling blev foretaget i marts 2025 og resultatet heraf ses af nedenstående.</p> <p><u>Kedel 1:</u><br/> NO<sub>x</sub>: 280 mg/Nm³<br/> CO: &lt; 10 mg/Nm³<br/> støv: 0,70 mg/Nm³<br/> SO<sub>2</sub>: 8,1 mg/Nm³</p> <p><u>Kedel 2:</u><br/> NO<sub>x</sub>: 290 mg/Nm³<br/> CO: &lt; 10 mg/Nm³<br/> støv: 0,15 mg/Nm³<br/> SO<sub>2</sub>: 8,1 mg/Nm³</p> |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p><u>Kedel 3:</u><br/> NO<sub>x</sub>: 270 mg/Nm<sup>3</sup><br/> CO: &lt; 10 mg/Nm<sup>3</sup><br/> støv: 0,83 mg/Nm<sup>3</sup><br/> SO<sub>2</sub>: 8,2 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><u>Kedel 4:</u><br/> NO<sub>x</sub>: 280 mg/Nm<sup>3</sup><br/> CO: &lt; 10 mg/Nm<sup>3</sup><br/> støv: 0,0045 mg/Nm<sup>3</sup><br/> SO<sub>2</sub>: 8,2 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p>Grænseværdierne er fastsat i vilkår 8a:<br/> NO<sub>x</sub>: 450 mg/Nm<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub>: 850 mg/Nm<sup>3</sup> og støv: 30 mg/Nm<sup>3</sup>.</p> <p>SO<sub>2</sub> er en beregnet værdi ud fra målt ilt og temperatur samt oplysninger om brændslet (sammensætning, brændværdi og forbrug). Varmeværket har i flere år anvendt gasolie med et lavere indhold af svovl i forhold til tidligere år. Dette har indflydelse på det beregnede resultat for udledt SO<sub>2</sub>. Der er ved en fejl ikke taget højde for det nye brændsel med lavere svovl i beregningerne for udledt SO<sub>2</sub> i emissionsrapporterne de seneste år. Men for emissionsrapporten for målinger foretaget i juni 2022 og fremefter er der taget højde for det korrekte indhold af svovl i gasolien. Dette er årsagen til, at der nu fremgår en meget lavere emission af SO<sub>2</sub> end tidligere.</p> |
| Luft, afkast                    | Alle 4 kedler er tilsluttet samme skorsten, der er 70 meter høj og som er udstyret med et fælles rør.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lugt                            | Under tilsynet blev der ikke konstateret nogen form for lugtgener fra varmekærket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luft, vilkår i miljøgodkendelse | <p>Der er i miljøgodkendelsen af den 17. december 2008 fastsat følgende grænseværdier for B-værdien:<br/> NO<sub>x</sub>: 0,125 mg/m<sup>3</sup><br/> SO<sub>2</sub>: 0,250 mg/m<sup>3</sup><br/> Støv: 0,08 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Emissionsgrænseværdierne er fastsat i vilkår 8a i påbud om ændring af miljøgodkendelse af den 22. december 2015:<br/> NO<sub>x</sub>: 450 mg/Nm<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub>: 850 mg/Nm<sup>3</sup> og støv: 30 mg/Nm<sup>3</sup>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj         | <p>Under tilsynet var varmekærket ikke i drift. Derfor var der på tilsynsdagen intet at bemærke vedr. støj.</p> <p>På baggrund af støjklage blev der i oktober 2022 udført støjmåling og støjrapport for den eksterne støj fra værket. Da denne viste overskridelse af de gældende støjgrænser, blev der udført støjreducerende tiltag af de udvendige røggaskanaler. En efterfølgende støjmåling og støjrapport fra februar 2024, har dokumenteret, at værket nu overholder støjgrænserne ved nærmeste bolig.</p> |

## Spildevand

| Krav Id | Id | Aktivitet/proces         | Udledt spildevand |               |       | Rensning                  |
|---------|----|--------------------------|-------------------|---------------|-------|---------------------------|
|         |    |                          | (l/sek.)<br>max   | Mængde pr. år | Enhed |                           |
| 1       | 1  | Forurennet overfladevand |                   |               |       | Olieudskiller og sandfang |

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand                | <p>Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden.<br/>Der afledes overfladevand fra tankgård til spildevandskloakken.</p> <p>Virksomheden har i 2021/2022 fået udført forskellige ændringer i tankgården, som bl.a. består af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bassinsider er genbrugt som etableret. Dog er der foretaget fugning i alle samlinger mellem kantstenen i bunden af skråningerne med elastisk fuge.</li> <li>• Bassinbunden er etableret med 10 cm beton der er armeret med et 8 mm armeringsnet med 150 mm masker midt i pladen. Betonplader er etableret i felter på maks. 8x8 m. Alle samlinger mellem betonplader, brønde op ad tankfundament mv. er fuget med olieresistent elastisk fuge. Der er ikke udlagt en form for coating ovenpå betonen.</li> <li>• Der er etableret en ny olieudskiller, som er placeret udenfor tankgården.</li> <li>• Der er etableret en 4x4 m betonplade ved påfyldningspladsen med afløb til olieudskilleren (20 promille fald mod midten af betonpladen).</li> <li>• Det samlede afløbssystem er tæthedsprøvet iht. DS455.</li> </ul> <p>Under tilsynet kunne det konstateres, at der var en svag lugt af olie i pumpebrønden inde i tankgården. Olie lugten skyldes et tidligere spild inde i tankgården i 2022, hvor der havde været en hændelse med spild af olie i forbindelse med påfyldning ved tanken. Årsagen hertil var, at der var en udluftningsventil, som stod åben i forbindelse med påfyldningen. Spildet blev opsuget og bortskaffet til godkendt modtager. Derefter blev tankgården spulet. Det blev oplyst, at mængden af olie, der løb til pumpebrønden, var minimal – maksimalt 7 liter.</p> |
| Spildevand, afløbsforhold | <p>Ejendommen er beliggende i kloakområde 0.1.35, der er fælleskloakeret. Der er planlagt separatkloakering for området inden 2028. I forbindelse med separatkloakeringen skal det sikres, at der ikke er tilladning af uvedkommende regnvand i spildevandskloakken - f.eks. ved afløb til olieudskilleren fra påfyldningspladsen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt                             | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskilleranlæg                           | I forbindelse med renoveringen af tankgården i 2021/2022 blev den eksisterende olieudskiller taget op og erstattet af en ny olieudskiller udenfor tankgården.<br><br>Det er oplyst, at den nye olieudskiller er en koalescensudskiller, Klasse 1, med en kapacitet på 6 l/s. Opsamlingsvolumen ved 100 % er 0,85-0,9 m <sup>3</sup> . Olieudskilleren er forsynet med alarm. |
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion       | Under tilsynet blev der fremsendt dokumentation for tømning/inspektion af den nye olieudskiller foretaget i 2024.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm | Alarmen skal funktionsprøves mindst én gang årligt.<br>Under de regelmæssige runderinger hver 14. dag, samt efter perioder med nedbør, hvor samletanken tømmes, bliver systemet for høj vandstand testet.                                                                                                                                                                    |
| Udskillere, vilkår i tilladelse          | Ifølge vilkår 6b skal olieudskilleren tømmes efter behov og tilses mindst 1 gang om året. Tidspunkt for tømningen skal fremgå af driftsjournalen.                                                                                                                                                                                                                            |

## Olie- og kemikalietanke

| Id | Prod.år | Etableret, ca. | Indhold | Volumen (l) | Placering | Standeranlæg | Bemærkning |
|----|---------|----------------|---------|-------------|-----------|--------------|------------|
| 1  |         | 1964           | Gasolie | 1.000.000   | Over jord | NEJ          |            |

| Kontrolpunkt                            | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olietanke                               | Der forefindes en overjordisk olietank på 1.000 m <sup>3</sup> , som er placeret i en tankgård.                                                                                                                                                                                                          |
| Olietanke, belægnings ved påfyldningspl | I forbindelse med renoveringen af tankgården, er der etableret en 4x4 m betonplade ved påfyldningspladsen med afløb til olieudskilleren (20 promille fald mod midten af betonpladen).                                                                                                                    |
| Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab  | Der er elektronisk pejling af indholdet af olie i tanken.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse    | Der er med påbud den 22/12 2015 meddelt nye vilkår for olietanken.<br><br>I forbindelse med renoveringen af tankgården er tanken blevet inspiceret af Force i perioden fra december 2021 til august 2022. Der er i den forbindelse blevet udskiftet stutse, da der havde været udvendig korrosion herpå. |

## Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | Enheden | Beholder |             | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|---------|---------|-------|---------|----------|-------------|--------------------------|--------|
|         |         |       |         | Type     | Volumen (l) |                          |        |
| Gasolie |         |       |         | Ståltank | 1.000.000   | Indendørs, bag opkant    | 2025   |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer                         | Gasolie, som opbevares i en overjordisk olietank på 1.000 m³. Tanken er placeret i en tankgård med betonbelægning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Råvarer/Kemikalier, belægninger | Ifølge vilkår 6f skal tankgårdens belægning og membran kontrolleres og vedligeholdes regelmæssigt iht. virksomhedens procedurer og instrukser. I forbindelse med renoveringen af tankgården i 2021/2022, blev asfaltbelægningen udskiftet til betonlægning. Bassinsiderne blev genbrugt som etableret og samlingerne mellem kantstenen i bunden af skråningerne blev fuget med elastisk fuge. I forbindelse med rundringer på anlægget hver 14. dag bliver der kontrolleret for eventuelle utætheder i belægninger. |

## Affald

| Affaldsart                | Oplag | Enhed | Beholder      |             | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør                                    | Modtager                                       | Bemærkninger |
|---------------------------|-------|-------|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
|                           |       |       | Type          | Volumen (l) |                          |                                                |                                                |              |
| Olieudskiller og sandfang |       |       | Ikke relevant |             | Ikke relevant            | Nordværk I/S, Modtagecenter for farligt affald | Nordværk I/S, Modtagecenter for farligt affald |              |

| Kontrolpunkt    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald          | Der forekommer ikke øvrige affaldsfraktioner fra varmeværket udover afføringspapir ved håndvasken. Dette affald medbringes til bortskaffelse via affaldsløsningen ved Aalborg Forsynings hovedadresse på Norbis Park, Nefovej 50, 9310 Vodskov. |
| Affald, farligt | Der forekommer kun farligt affald fra varmeværket i form af slam fra olie- og benzinudskiller. Affaldet bortskaffes af Nordværk I/S, Modtagecenter for farligt affald.                                                                          |

## Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt                           | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Ejendommen er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn  | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Generelle bemærkninger                 | <p>Lyngvej-centralen må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 1.1 b: "Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, når brændslet er andet end kul og/eller orimulsion".</p> <p>Der er den 17. august 2017 offentliggjort BAT-konklusioner for store fyrringsanlæg. På den baggrund har Aalborg Kommune igangsat revurdering af anlæggets miljøgodkendelse.</p> |
| Planforhold                            | Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 3.2.H2 – Skelagervej m.m. – Let erhvervsområde. Virksomheden er ikke omfattet af en lokalplan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Kontrolpunkt                            | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal | <p>Der føres egenkontrol iht. vilkår i miljøgodkendelsen. Egenkontrolresultater findes i internt IT-system. Der foretages rundringer af tankanlægget hver 14. dag jf. vilkår 6d.</p> <p>Virksomheden foretager egenkontrol iht. miljøgodkendelsens vilkår 6a, herunder bl.a. 2 årlige emissionsmålinger af svovldioxid, nitrogenoxider og støv. Virksomheden overholder de gældende grænseværdier for svovl, nitrogenoxider og støv.</p>                                                                            |
| Jordforurening                          | <p>Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.</p> <p>I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen iht. BAT-konklusioner er der udarbejdet en basistilstandsrapport, hvor der er undersøgt for forekomst af kulbrinter i jord og grundvand. Af rapporten fra oktober 2020 fremgår det, at der er fundet forekomst af kulbrinter i nærheden af påfyldningspladsen, som ligger over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium.</p> |
| Bæredygtighed                           | Under tilsynet blev antal driftstimer af anlægget drøftet. Anlægget fungerer som en reservelastcentral og anlægget er således kun i drift i de kolde måneder, når der behov for at supplere til den primære varmforsyning.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |