



Till

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Stockholm
ärende 5511-7247-2015

TNF:s överklagande av beslutat tillstånd som lämnats av Miljöprövningsdelegationen för E.ONs fortsatta och utökade verksamhet vid Täby fjärrvärmeverk på fastighet Arninge 4:20, Täby kommun daterad 160405

1 Inledning

TNF, Täby Naturskyddsförening, avser härmed att inlämna vårt överklagande i ovanstående ärende. Vi anser att i beslutet måste större hänsyn tas till människor som ska vistas i närområdet, koldioxidutsläpp från transporter samt utsläpp till luft och vatten.

2 Allmänna synpunkter

E.ONs värmeverk i Arninge kommer att finnas kvar under överskådlig framtid och årligen kräva många transporter av bränsle med fossildrivna lastbilar pga vald bränsletyp. Vi saknar en LCA under tex 20 år avseende anläggningens totala koldioxidutsläpp där man jämför dagens valda fuktiga bränsle mot tex eldning med enbart pellets som kräver färre antal transporter.

3 Människor som ska vistas i närområdet

3.1 Hänsyn till bostadsetablering och planerad rekreationsanläggning i området (se bilagda kartor sid 4 i detta dokument)

Det finns en avsiktsförklaring mellan Täby fjärrvärme AB(E.ON) och kommunen som tecknades i samband med köp av Arninge-tomten från Täby kommun. Där anges att Täby fjärrvärme AB(E.ON) ska utforma anläggningen så att störningar för omgivningen minimeras och möjligheter till bostadsetablering i området främjas (Dnr SBN 201/75-20).

Fjärrvärmeverket ligger söder om deponin Ullnatippen. I planerna för Arningeområdet anges att 200-400 bostäder + förskola ska byggas väster om deponin samt att deponin ska sluttäckas och göras om till rekreationsanläggning med en skidbacke som ska bli 95-115 meter hög.

3.2 Skorstenarnas höjd kontra planerade bostäder och rekreationsanläggning.

På sid 18 i beslutet anges:

-skorstenshöjden till 41 meter på pannorna (P3, P4, OP3(oljepanna))

-skorstenshöjden till 24 meter på pellets-pannorna (P1 och P2)

-skorstenshöjden till 10 meter på olje-pannorna (Op1 och Op2)

samt att vid beräkning av skorstenshöjd har hänsyn tagits till framtida 6-våningshus 250m NO verket.

TNF not: har här smugit sig in ett fel i texten?. Bostäder planeras NV om verket, se kartor sist i detta dokument. Om det inte är så att det även planeras bostäder på Arninge 5:1 som inte vi vet om. Det måste klargöras vad E.ON syftar på.

NO?

TNF ifrågasätter att dessa höjder är tillräckliga då tex ett 6-våningshus kommer att vara minst 20-25 m högt och den planerade skidbacken kommer att bli avsevärt högre.

TNF not: Galtens skorsten(Fortum) i Täby C är 75 m hög och eldas med bioolja.

3.3 Hänsynsregler(sid 19)

Text i beslutet: *'Detta innebär att anläggningen kommer att kunna ersätta ett antal äldre oljeeldade fastighetspannor'*.

TNF har i två tidigare yttrande i detta ärende, 150412 och 151210, påpekat att det i dagsläget inte finns 'ett antal äldre oljeeldade fastighetspannor kvar i Täby'. Vi är mycket förvånade att en svensk myndighet använder ett påstående som inte är grundat på fakta i ett myndighetsbeslut.

TNF not: Enligt den information vi har tillgänglig så finns det inom bostadssektorn endast en brf-förening kvar i Täby som eldar med fossil olja och troligtvis är det inte ens möjligt för dem att ansluta sig till fjärrvärmen.



4 Utsläppsvillkor

4.1 Utsläpp till luft

I beslutet saknar vi utsläppsvillkor till luft för oljepannorna samt vilken rening de ska förse med. TNF vill påpeka att Täby kommuns uppsatta miljömål avseende utsläpp av svavel inte nåts och därmed är det högst olämpligt att öka svavelutsläppen genom att använda fossil olja.

4.2 Utsläpp till vatten

EU-direktivet för hållbar användning av bekämpningsmedel motiverar att det ska ställas höga krav på användningen av bekämpningsmedel.

Vi har även de av riksdagen antagna Miljökvalitetsmålen där 'giftfri miljö' och 'god vattenmiljö' är två av delmålen.

Den policy som tagits fram för Oxundaån gäller även för avrinning till Stora Värtan, vilken är recipient för Arningeverkets dagvatten. Idag uppnår inte Stora Värtan god ekologisk status. Täby kommuns dagvattenpolicy säger: *'Dagvattensystem utformas så att föroreningar avskiljs under vattnets väg till recipient', samt särskild dagvattenhänsyn ska tas i områden som exploateras och kan påverka slutrecipient.*

Att tillåta utsläpp till Täbys dagvatten som överskrider de tillåtna gränsvärdena för arsenik, zink samt kvicksilver finner TNF förkastligt då dagvattnet rinner ut i världens känsligaste innanhav, Östersjön. Vi vill uppmärksamma att Stora Värtan idag inte klarar kvalitetsnormen för just kvicksilver.

TNF not: På sid 10 står det att den nya större oljepannan OP3 kommer att placeras i samma byggnad som panna P3 och P4 som har golvvärmen (sid 12). Samtidigt på sid 12 står att *'I utrymmena för pellets- och oljepannor finns inga golvvärmen',* här är det något som är fel.

?

5 Val av bränsle

5.1 Fossil olja – ändlig resurs som ska fasas ut helt

Redan i propositionen 'En sammanhållen svensk klimat- och energipolitik – Klimat (prop. 2008/09:162) görs bedömningen att användningen av fossila bränslen för uppvärmning kommer att avvecklas till år 2020. Denna bedömning är även gällande i Täby kommuns Miljöprogram. Med referens till detta samt klimatöverenskommelsen nyligen i Paris ställer sig TNF fortfarande mycket förvånade till att E.ON har fått tillstånd att elda med **fossil olja**. Man säger sig följa BAT (*bästa tillgängliga teknik*), dock syns valet av **fossil olja** vara tämligen föråldrat. Alla aktörer i samhället måste inse att fossil olja är en ändlig resurs och börja använda alternativ omedelbart.

Fjärrvärmens egna branschförening, Svensk fjärrvärme, har 2009 givit ut skriften 'Fasa ut sista oljan' som vi rekommenderar för läsning i ämnet.

E.ON själva har också publicerat en fallstudie avseende bioolja innehållande framgångs-faktorer och lärdomar i ämnet.

I ansökan anges vidare att endast 3GWh/år ska produceras av fossil olja. Vi hittar dock inga beräkningar i ansökan som stöder denna låga siffra. 3GWh/år motsvarar endast 2,5% av årsproduktionen, vilket vi bedömer är i underkant även om vi tar hänsyn till den globala uppvärmningen.

Nämnas bör att från Fortums Galten/Farmen i TC kom 15% av årsproduktionen 2012 från reserv/spetspannorna.

5.2 Fasta biobränslen

Att det beräknade transportavståndet för fasta biobränslen kommer att vara 10 mil ifrågasätter vi starkt. E.ON har troligen bara räknat den väg då lastbilen är fullastad och kör till Arninge. Man har inte räknat den sträcka som lastbilen ska köra åter till startstället. Så för det första kan vi troligen börja med att dubblera utsläppsmängden från transporter samt lägga på en kraftig felräkningsmarginal för längre transporter. Vi saknar tydliga beräkningar av koldioxidutsläppen från samtliga transporter. E.ON har även undvikit att ange varifrån bränslet ska komma. Sverige eller via hamn i Sverige.



6 Brand

Brandriskanalys saknas i underlaget. Analysen ska även innehålla ett resonemang av hur omgivningen påverkas vid en eventuell brand. E.ON bör presentera en egen säkerhetspolicy vid brand.

Det finns idag inte någon specifikt sammanställd statistik för bränder i biobränslelager och biobränsleanläggningar men enligt de kontakter som tagits med försäkringsbolag, räddningstjänster, anläggningsägare är det relativt vanligt förekommande. I detta läge handlar det både om bränder i produktionsanläggningarna och i olika typer av lager.

Om brand uppstår erhålls ofta stora problem med utsläpp av emissioner (rök, lukt, giftiga gaser, släckvatten) till omgivningen och det ställs stora krav på den lokala räddningstjänsten. Är Tåbys lokala räddningstjänst i dagsläget dimensionerad och utrustad för denna typ av bränder?

Omhändertagande av släckvatten hanteras alltför summariskt i beslutet, '*då behöver släckvatten omhändertas*' står det. Vi saknar beskrivning på hur detta ska ske. Eftersom det vid brand kan bli stora vattenmängder som är förorenade bör det finnas en möjlighet att samla upp brandvatten, tex i en damm.

Täby den 5 maj 2016

För TNF, Täby Naturskyddsförening, Klimatgrupp

Kathrin Wemgård , Einar Fries och Göran Sandberg

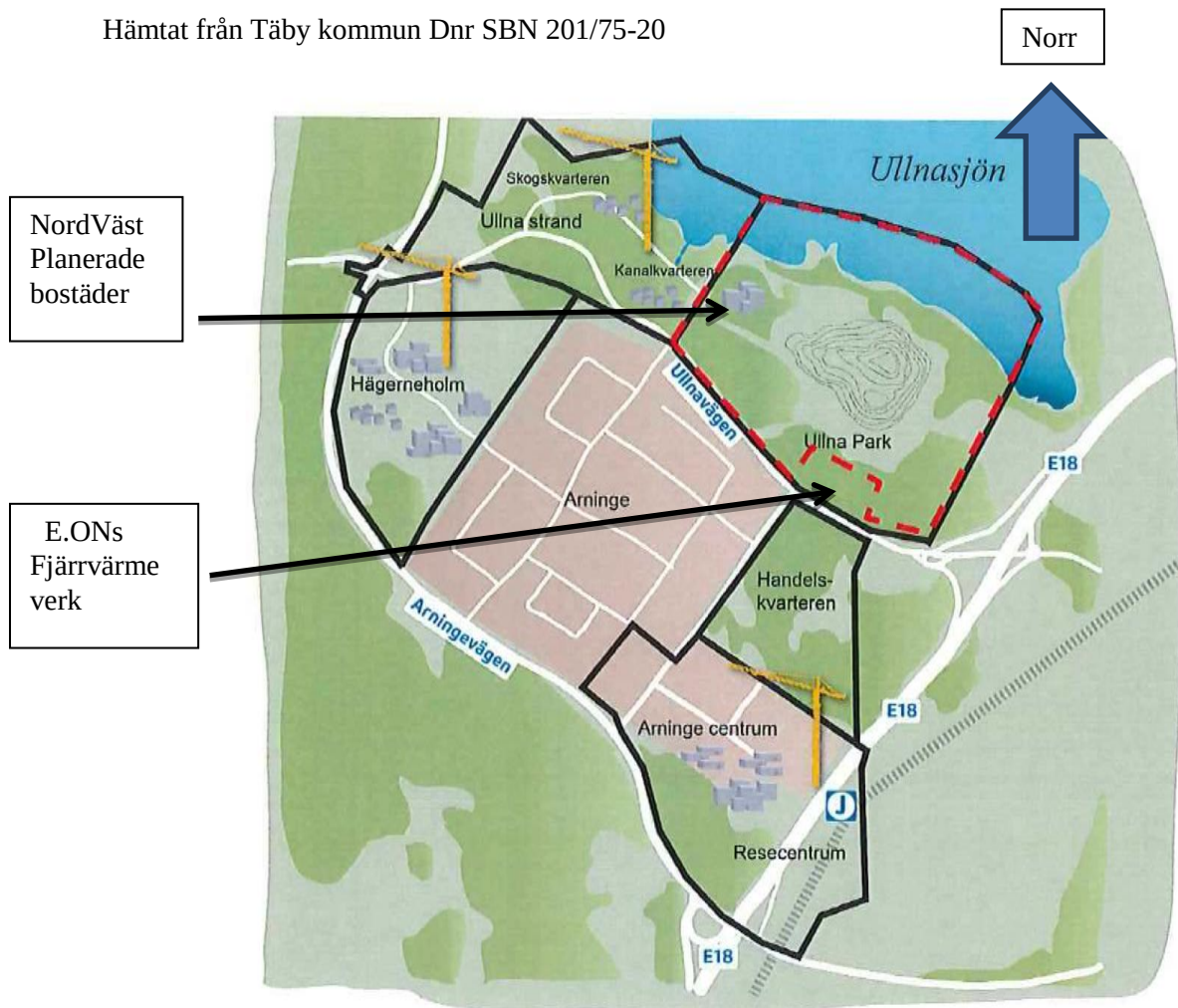
Kontaktuppgifter:

Adress: Täby Naturskyddsförening, c/o Kathrin Wemgård, Armébacken 16, 187 64 TÅBY

E-mail: kathrin_wemgard@yahoo.se

Kopia till:

- SRMH, miljokontoret@srmh.se
- Täby kommun, tabykommun@taby.se
 - inom Täby kommun, TFAB och Stadsbyggnadsnämnden
- Storstockholms brandförsvär, registrator@ssbf.brand.se



Illustrationsbild över Arninge-Ullna och markerat planområde



Planområdet med tänkt avgränsning