



c/o Leif Marthon 08-773 34 49
Älta Strandväg 33
138 33 ÄLTA
leif.marthon@telia.com

Älta 2010-04-29

WSP Samhällsbyggnad
Att. Susanna Nilsson
121 88 STOCKHOLM-GLOBEN

Samrådsyttrande angående produktion av biogas på fastigheten Solvärmen 1, Skarpnäck, Stockholm **Uppdragsnr: 1013 5268**

Ältens fiskeklubb är en ideell allmännyttig förening med ca 200 medlemmar. Klubben har sin verksamhet riktad i första hand mot fiske i Ältasjön. Som klubbmedlem erhåller man Sportfiskekortet som, förutom i Ältasjön, ger fiskerätt i det med Ältasjön sammanhängande sjösystemet Söderbysjön, Dammtorpssjön, Ulvsjön och Källtorpssjön. Klubben har 8 fisketillsynsmän med förordnande av Länsstyrelsen.

Fiskeklubben är oroad över vad som kan hända med den omgivande naturen där den tilltänkta fabriken blir ett mycket främmande inslag. Emissioner från fabriken är ett hot mot vatten och fiske i Ältasjön.

Aspekter som behöver belysas och redovisas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) är:

1. Lokaliseringsutredning

Den lokaliseringsutredning som gjorts är inte relevant för den tilltänkta lokaliseringen och måste göras om. Det faktum att Stockholm Gas AB för snart ett år sedan gjorde ett avtal med SL om gasleveranser till bussdepån i Gubbängen om gas producerad i *Skarpnäck* levererad i en rörledning till *Gubbängen* får inte låsa lokaliseringen, utan en lokaliseringsstudie enligt miljöbalken måste göras där miljöbelastningen av transporterna beaktas. I den föreliggande "lokaliseringsstudien" bedömdes inget av alternativen ha några allvarliga restriktioner med avseende på naturvärden, kulturvärden eller friluftsliv. Exempelvis måste de relativt nybildade Flatensreservatet och Nackareservaten beaktas och värderas för den tilltänkta lokaliseringen.

2. Landskapsbilden måste beskrivas utförligt i MKB.

Sökanden har efter påtryckningar beskrivit påverkan på landskapsbilden med ett bildmontage sett från Ältasjöns östra strand. Vi trycker återigen på om att beskrivning av landskapsbilden även måste göras från Ältasjöns nordvästra del. Detta område, vid utloppsån till Natura 2000-sjöarna, Söderbysjön och Dammtorpssjön, är inte bara ett populärt område för sportfiske, utan även väldigt trafikerat av övrigt friluftsliv, både vintertid (skid- och skridskoleder) och sommartid via den enda gångförbindelsen mellan de två reservaten. Naturresevaten utgör ju här en del av den s.k. Tyrestakilen. Det bör också beskrivas hur landskapsbilden påverkas från de båda entrerna till Flatens naturreservat som ligger omedelbart öster om fabriken.

3. Dagvattenproblematiken måste beskrivas i MKB

a) Dagvattenkvalitet

I underlaget antages att dagvattnet innehåller låga föroreningshalter enligt klassningen i dagvattenstrategin för Stockholm Vatten. Eftersom fabriken kommer att hantera stora mängder biogödsel (55.000 ton/år), sekunda råvaror och upp till 1200 ton järnklorid, måste

detta antagande förklaras och redovisas närmare. Biogödseln sägs innehålla 7-8 kg kväve och fosfor/m³. Det är bra om det kommer jordbruket till del men för Ältasjön och Natura 2000-sjöarna kan redan små läckage vara förödande. Det ovan nämnda antagandet måste därför motiveras.

b) Infiltration av dagvatten

Förslaget innebär att dagvattnet i största möjliga mån ska tas om hand genom infiltration. Det har också redovisats att grundvattenutströmning från det tilltänkta fabriksområdet sker i våtmarken vid Ältasjön (ca 100 m bort). Risken för att förorenat grundvatten lakas ut i Ältasjön måste därför redovisas.

c) Ytdagvattenrening

Efter ett års planering innebär det senaste redovisade förslaget en rening med oljeavskiljning, två st. dagvattendammar samt slutligen en dagvattenbrunn med ett insatsfilter. Det sägs att insatsfiltret skall ta hand om bl.a. tungmetaller och t.o.m. rena dagvattnet från lösta föroreningar. MKB måste redovisa och verifiera denna tekniska lösning som sägs medföra att inga extra föroreningar kommer att tillföras sjösystemet med dess Natura 2000-område.

d) Dagvattenpåverkan vid haveri

Haverier kan, som visats vid referensanläggningen i Norrköping, förekomma vid denna typ av fabriker. I Norrköping har man tydligen lyckats begränsa utsläppen till maskinhallen. Med tanke på det känsliga läget vid Skarpnäck bör det utredas och beskrivas bättre hur Ältasjön och Natura 2000-området kan komma att påverkas av föroreningar från urlakning och ytdagvatten vid ett haveri.

4. Luftutsläpp/luftolägenheter

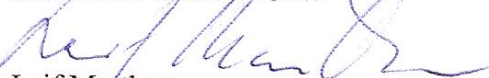
I underlaget kan utläsas att utsläppet till luft av ickefossil koldioxid kommer att bli stort. Det bör utredas om detta kan medföra risk för de som vistas i närområdet. T.ex. känner vi som kommer att fiska några 100-tal meter från fabriksbyggnaden oro för skadlig påverkan av koldioxid av hög halt. Fossil eller ickefossil koldioxid – effekten i närmiljön är densamma, oavsett ursprung.

I underlaget anges vidare att luftolägenheter kan uppkomma exempelvis vid driftstörningar, service och filterbyte. Det bör göras en spridningsberäkning av exempelvis svavelväte som anger var det kommer att lukta vid olika väderlekstyper. Vidare bör anges hur stor del av tiden lukt kan förväntas förekomma samt hantering av klagomål, garantier etc.

5. Buller

I underlaget framgår att buller inte tycks anses bli ett problem med tanke på det buller som redan uppkommer från de omgivande vägarna. Vägbullret varierar dock kraftigt över dygnet och beroende på veckodag. Vad vi förstår ska den tilltänkta fabriken vara i drift dygnet om, året om. Därför måste en bullerberäkning göras som redovisar hur de omgivande naturreservaten påverkas av det tillkommande bullret. Anläggandet av en sån stor fabrik i omedelbar närhet till Tyresövägen innebär också att bullerbilden från själva Tyresövägen kommer att förändras genom att vägbullret kommer reflekteras mot stora fasader på silos och fabriksbyggnader. Detta bör också klargöras och kan kanske i någon mån begränsas genom val av särskilt bullerdämpande ytskikt på byggnader och silos.

ÄLTENS FISKEKLUBB



Leif Marthon
Ordförande