

DJURGÅRDEN-LILLA VÄRTANS MILJÖSKYDDSFÖRENING

DLV, c/o Per Olof Fredriksson, Sandhamnsgatan 12, 115 40 Stockholm, www.dlv.se e-mail: pofredriksson@live.se

Stadsbyggnadskontoret sbk
Box 8314, 104 20 Stockholm
stadsbyggnadskontoret@stockholm.se

Samrådssynpunkter från DLV (även företrädande en boende på Dianavägen 8) på förslagen ny detaljplan för fastigheten Shanghai m fl, Energihamnen, i stadsdelen Ladugårdsgärdet S-Dp 2016-10198.

I detaljplaneförslaget finns i kv Singapore 3 inritat en energiproduktionsanläggning för Stockholm Exergi. En anläggning som medges få upp till 55 meters höjd (mer än dubbelt så hög än som gällande detaljplan tillåter). Anläggningen ges ett markutrymme på mer än 90*50 meter enligt plankartan och där avståndet till bostäder på Dianavägen 8 blir ca 110 meter.

Någon precisering av vilken funktion en energianläggning på den beskrivna platsen skall ha ges inte. Vilken sorts bränslen skall användas vilka volymer skulle då komma ifråga?

Ett mindre troligt andra alternativ att utnyttja platsen anges. "Max bioolja" där en mindre anläggning eventuellt byggs och cisternparken utökas inom kv Singapore. Med tanke på att Värtaverkets mest kraftfulla energiproduktionsenhet KVV1 inte har eldat någon bioolja under de två senaste åren är det mindre troligt att man nu skulle återuppta en sådan eldning. Den största volym bioolja som eldats i Värtaverket var 2006 då 81 tusen normalkubikmeter förbrukades.

Det tredje alternativet innehåller en större A-lada för fasta biobränslen och en cisternpark för bioolja. Med tanke på att Stockholm Exergi har en ansökan hos mark och miljödomstolen om tillstånd att elda RT-flis, klassat som miljöfarligt avfall, i det nya kraftvärmeverket (KVV8) kanske det är vad A-ladan skall lagra.

Den fullständiga ansökan har vi inte tillgång till innan kompletteringsomgången är klar men vid samrådet inför ansökan redovisades ett behov av en årlig förbränning av 650 tusen ton RT-flis och att detta i ton räknat skulle utgöra 60 % av tillfört bränsle. Övrigt bränsle skulle då motsvara 433 tusen ton.

Under 2017 eldades 820 tusen ton träbränsle med ett värmevärde på ca 2,5 MWh/ton och 8,9 tusen ton RT-flis med ett värmevärde på 3,47 MWh/ton. Tillsammans med koleldningen på 182 tusen ton var det den största förbränningen vid Värtaverket någonsin.

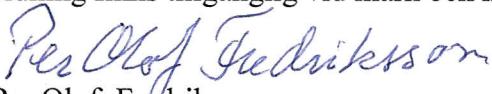
I tekniska beskrivningen till ansökan nämns siffran 550 tusen ton RT-flis men även om den siffran stämmer skulle eldningen i KVV8 energimässigt bli avsevärt mycket större än under 2017.

Den stora mängden planerade bränsledepåer ligger tätt intill varandra och brand i någon kan leda till en spridning som kan ödelägga stora delar av området. Den mängd nya verksamheter som tillkommer vid Energihamnen förutom Stockholm Exergis ökar också risken för en sådan olycka.

Avståndet från bostäder på Dianavägen 8 till den planerade cisternparken i kv Singapore blir mindre än 100 meter och avståndet till bränslesilorna i kv Alexandria blir mindre än 200 meter om planförslaget skulle godkännas

Under vintertid då träden är bara och en kontinuerlig bränsletillförsel sker till Värtaverket via bandtransportörer riskeras nattsömnen för de närboende.

Återkommer med synpunkter i detta ärende när Stockholm Exergis ansökan om tillstånd till RT-flis eldning finns tillgänglig vid mark och miljödomstolen.



Per Olof Fredriksson
Sandhamnsgatan 12
115 40 Stockholm
företrädande DLV och genom fullmakt en boende på Dianavägen 8.

Inkommer inom kort med fullmakten