



Naturskyddsföreningen i Österåkers synpunkter på;

”Detaljplan för utökning av värmeverket (Säby 1:7 m.fl) KS 2019/0205 i Österåkers kommun”

Inledningsvis vill vi säga att det förstås är bra att Åkersberga har ett kommunalt värmesystem, och att det fungerar på ett effektivt och hållbart sätt. Vi välkomnar därför detaljplanen.

Bioolja kan vara ett hållbart bränsle men det är viktigt att det kommer från rätt källa. Vi anser att all typ av bioolja som kan vara råvara i livsmedelsproduktionen (typ rapsolja) eller olja från växter som planteras efter att regnskog skövats (typ palmolja) inte får förekomma som bränsle i oljepannan. Vi föreslår att man tittar på inköp av alternativt eget bygge av vindkraft. Möjligheten kring energiutvinning i det rötslam som produceras i kommunens eget reningsverk bör utredas och ingå i lokalt miljömål. Planen ska specificera åtminstone vilken slags bioolja som inte kan komma i fråga som bränsle för den nya pannan. Avseende olika förnybara energikällor som teknisk försörjning i värmeverket hänvisar vi nedan till formuleringar i Österåkers kommuns ÖP 2040 (s 90 och 91).

”Fjärrvärme i Österåker är fjärrvärmenätet utbyggt i Åkersberga och förses med fjärrvärme från Sandkilsverket som ägs av E.ON. Sandkilsverket togs i bruk 2015 och eldas med förnybart biobränsle. Verket ersatte fyra äldre anläggningar och har god kapacitet. I ett 2040-perspektiv med den tänkta utvecklingen av kommunen, kan dock kapaciteten i fjärrvärmenätet behöva höjas. Hur detta ska ske föreslås utredas vidare”

”Framtidsbild 2040 - Österåker är en klimatsmart kommun med låga klimatutsläpp. Energiförsörjningen i kommunen kommer enbart från förnybar energi och produceras i stor utsträckning lokalt. Avfallet i kommunen har minskat och stor del återvinns. Infrastruktur för avfall finns lättillgängligt i hela kommunen. Österåker har väl utbyggd IT-infrastruktur och hela kommunen har tillgång till bredband med hög hastighet.

Riktlinjer - Ställ om kommunens energianvändning till förnybar energi. Kommunens inköp av energi till el, värme och transporter ska till 100 procent vara förnybar energi år 2030. Den totala energianvändningen i kommunens fastigheter, bostäder, lokaler och anläggningar ska minska med 40 procent till 2030 jämfört med 2009. Genom klimat och energirådgivning verkar kommunen för en omställning till förnyelsebar energi i hushåll, företag och föreningar i kommunen. (Lokalt miljömål)”

Vi välkomnar också uttalandet (s. 13) att landskapsbehandling och lokal dagvattenrening ska utformas medvetet och omsorgsfullt. Vi vill understryka vikten av åtgärder som visar omsorg för vattenkvalitet och villkoren för insektslivet och eventuella kvarlevande däggdjur.

1. Planen påpekar att dagvattnet kommer att rinna från dammarna ner i Åkersberga kanal och sedan till Trälhavet. Båda vattnen är i dag i dåligt skick och planen ska syfta inte bara på att inte försämra deras kvalitet utan att faktiskt förbättra den för att uppnå god ekologisk status till år 2021. Det verkar vara bråttom.
2. Planen föreslår planteringar med träd och annan växtlighet. Det ska planteras växter och träd som erbjuder näring och skydd till inhemska insekter (pollinatörer) och andra djur och inte bara sådana som ”bidrar till ett gott helhetsintryck” (s. 10).

3. Fladdermöss och nattfjärilar i de omgivande naturområdena längs Kanalen och på höjderna på båda sidor om dalgången är allvarligt störda av ljusförorening. Planen föreslår (s 10) ändamålsenlig belysning och (s. 13) gångstråk, fasader och parkeringsytan som "belysas med ett jämnt fördelat och behagligt ljus som skapar en trivsamt och trygg miljö". Det är viktigt att minska den omfattande ljusföroreningen i området. Miljön ska också vara trygg för andra arter än vår och belysningssystemen ska minimera läckage av ljus till omgivningen. Längst ner på sid 13 står det "särskild omsorg ägnas åt ackumulatören". Strålkastarbelysningen av ackumulatören kan bli förödande för nattflyn. Man kan fundera över vad definitionen "ändamålsenligt" i planen innebär, för människan eller djuren.

Philip Shaw och Maria Olausson, för styrelsen.

Åkersberga, 2020-10-24