

Handläggare
Emilia Hammer
018- 727 43 20

Datum
2016-11-02

Till miljö- och hälsoskyddsnämndens
sammanträde den 9 november 2016

Yttrande över detaljplan för nytt kyllager på del av Boländerna 13:2

Remiss från plan- och byggnadsnämnden , dnr. 2012-20161 Remisstid: 25 november 2016

Förslag till beslut:

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslås besluta

att överlämna yttrande till plan- och byggnadsnämnden enligt **bilaga 1**

Sammanfattning

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ser kyllagret som en utveckling av en befintlig verksamhet och har inga synpunkter på detaljplaneförslaget.

Ärendet

Planläggningen syftar till att möjliggöra ett 36 meter högt kyllagertorn för vatten till fjärrkyla så att stadens system för fjärrkyla kan utvecklas.

Vattenfall AB Heat vill uppföra en cistern för ackumulering av kylvatten på en yta som ligger nära produktionsanläggningen. Fjärrkylan används både för komfortkyla, men cisternen kan framförallt bidra till en ännu säkrare leverans av fjärrkyla till de verksamheter som är beroende av den till sina processer.

Planområdet ligger inom industriområde med bebyggelse utformad för processindustri.

Ett kyllager är nödvändigt i ett fjärkylsystem och under normal drift används det för att jämna ut variationer mellan produktion och distribution. Det bestämmer i sin tur storlek på tanken. Lagret laddas genom att kallt vatten tillförs i botten med mycket låg hastighet. Kylan magasineras på ett naturligt sätt genom siktning mellan kallt och varmt vatten. Med en lagerhöjd över kulvertarnas högsta höjd garanteras även tryckhållning i systemet. Kyllagret

får bäst förutsättningar om det placeras nära produktionen av fjärrkyla, d.v.s. i detta fall intill fjärrvärmeanläggningen.

Detaljplanen möjliggör en 36 meter hög cistern täkt med slät cortenplåt, för lagring av fjärrkyla. Dessutom kommer det att finnas en tillhörande teknikbyggnad.

Lars Wedlin
tf. miljödirektör

Bilagor

Bilaga 1: Yttrande över detaljplan för nytt kyllager på del av Boländerna 13:2

Bilaga 2: Plankarta och illustration

Handläggare
Emilia Hammer
018-727 43 20

Datum
2016-11-09

Diarienummer
2016-005326- PL 018-

Plan- och byggnadsnämnden

Yttrande över detaljplan för nytt kyllager på del av Boländerna 13:2

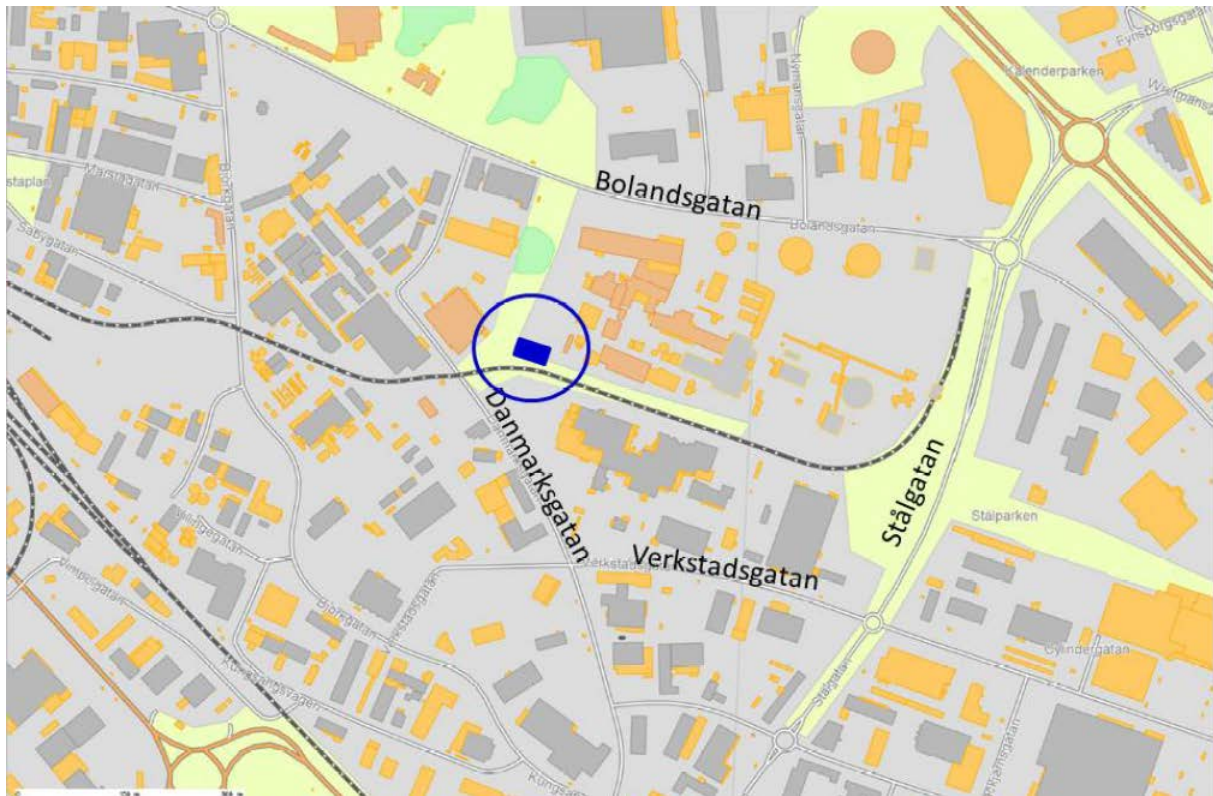
Remiss från plan- och byggnadsnämnden , dnr. 2012-20161 Remisstid: 25 november 2016

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ser kyllagret som en utveckling av en befintlig verksamhet och har inga synpunkter på detaljplaneförslaget.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Bengt Fladvad
ordförande

Lars Wedlin
tf. miljödirektör



Illustrationen ovan visar kylagertornet täckt med slät cortenplåt och ett tungt betongfundament. Komplementbyggnaden till höger är nedtonad och täckt med grå metallplåtar.