

Kommunstyrelsen

Yttrande över tillståndsansökan för datacenter med tillhörande reservkraftsgeneratorer

Förslag till beslut

Förslag till kommunfullmäktige

Eskilstuna kommun har inga invändningar mot Amazon Web Services Sweden AB tillståndsansökan enligt 9 kap. miljöbalken för uppförande och drift av reservkraftsgeneratorer.

Ärendebeskrivning

Amazon Web Services Sweden AB (AWS) uppför ett datacenter på fastigheten Aspestahult 3:2 i Eskilstuna kommun. Fastigheten ägs av AWS och är belägen i Eskilstuna Logistikpark. Parallellt med datacentret i Eskilstuna anläggs en anläggning i Västerås och en i Katrineholm, tillstånd enligt miljöbalken hanteras separat för respektive anläggning. Datacentret planeras för etappvis utbyggnad till totalt tre serverhallar. Datacentret kommer att försörjas med kraft från elnätet, fullt utbyggd blir elbehovet cirka 100 megawatt. I händelse av strömavbrott säkerställs driften med hjälp av reservkraft från diesel- eller biodieseldrivna reservkraftsgeneratorer. Fullt utbyggd planeras för 54 reservkraftsgeneratorer med en sammanlagd termisk effekt på 400 megawatt. Den enda tillståndspliktiga verksamheten enligt 9 kap. miljöbalken är anläggning och drift av reservkraftsgeneratorerna, övriga verksamheter vid datacentret är inte det. Reservkraftsgeneratorerna tas i drift vid strömavbrott, men drivs också vid månatliga funktionskontroller. Bränsle kommer att förvaras dels i tankar integrerade i respektive generator, dels i en större lagringstank per serverhall. Volymen bränsle som kan förvaras uppgår till cirka 950 kubikmeter. Den årliga bränsleförbrukningen för funktionskontroller blir cirka 100 kubikmeter.

Verksamheten medför miljökonsekvenser för ett flertal miljöaspekter vilket beskrivs i tillståndsansökans miljökonsekvensbeskrivning. De tydligast berörda miljöaspekterna är energiförbrukning, bränslen och kemikalier, buller, utsläpp till luft. AWS föreslår ett antal skyddsåtgärder och försiktighetsmått. Kommunledningskontoret har inga synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningen eller föreslagna skyddsåtgärder och försiktighetsmått.

En statusrapport med beskrivning av nuläget vad gäller föroreningar i mark och grundvatten har enligt miljökonsekvensbeskrivningen lämnats in till tillsynsmyndigheten, men är inte redovisad i ansökan. Kommunledningskontoret har nåtts av information att domstolen vid behov kommer att skicka statusrapporten till berörda parter inom kort. Kommunledningskontoret har inga synpunkter på det tänkta förfarandet.

Kommunledningskontorets bedömning

Eskilstuna Logistikpark utgörs av 300 hektar mark detaljplanerad för framförallt industri, logistik och lager i direkt anslutning till järnväg, motorväg och flyg. Goda förutsättningar för etablering av datacenter inkluderar även bra strömförsörjning, IT-infrastruktur och kallt klimat. Eskilstuna kommun har gjort betydande investeringar i bland annat infrastruktur för att möjliggöra etableringar i Eskilstuna Logistikpark. AWS etablering inom deras 21 hektar stora fastighet är i enlighet med gällande detaljplan och är en investering i en industri med framtida utvecklingspotential. Det är sannolikt att etableringen leder till ytterligare verksamheter för både underhåll av anläggningen och teknisk utveckling av verksamheten. Investeringen bidrar till arbetstillfällen vid både uppförande och drift av anläggningen och bidrar på så sätt till utveckling av Eskilstuna kommun.

KOMMUNLEDNINGSKONTORET

Pär Eriksson
Kommundirektör

Kristina Birath
Miljö- och samhällsbyggnadsdirektör