miljöpartiet de gröna
HYLTE

Interpellation till Hylte kommunfullmäktige

Ärende: Etablering av 60 MW datacenter på industritomt Västra Åkralt 1:80

Bakgrund

Den 21 oktober beviljades bygglov för en etablering av 60 MW datacenter på industritomt Västra Åkralt 1:80 för Magnora Data Center AB med dotterbolag. Beslutet kungjordes den 29 oktober och publicerades som en nyhet på kommunens hemsida den 12 november. Beslutet kan överklagas fram till fyra veckor efter kungörelsen. Om beslutet inte överklagas vinner beslutet laga kraft i slutet av november.

Magnora och biträdande kommunchef har kommunicerat att vi kan förvänta oss 300 arbetstillfällen under byggfasen och omkring 100 varaktiga jobb när anläggningen är i drift. Magnora har kommunicerat att det kan bli aktuellt för kommunen att få köpa spillvärme till fjärrvärmenätet till "självkostnadspris".

Miljöpartiet de gröna har en rad frågor kring den planerade etableringen. För att frågorna ska förstås i ett sammanhang djupdyker vi först i de teman som våra frågor berör. Vi menar att frågan är för stor för att reduceras till ett enskilt bygglovsärende i kommunen, även om vi inte ifrågasätter att hanteringen av bygglovsansökan har gått rätt till enligt plan- och bygglagen.

Mot bakgrund av detta önskar Miljöpartiet de gröna ställa en rad frågor, som återfinns i slutet av detta dokument. Eftersom våra frågor är av mer strategisk karaktär och rör en rad olika områden, så vänder vi oss till kommunstyrelsens ordförande.

Kommunens energi- och klimatplan

Energi- och klimatplanen är det styrdokument som tydliggör Hylte kommuns samlade mål och prioriteringar inom energi- och klimatområdet. Den utgör grunden för en samstämmig och konsekvent lokal energi- och klimatpolitik fram till 2030. Planen är ett verktyg för att driva förändring och utveckling och ska användas som vägledning i den löpande kommunala verksamheten. Den är även ett underlag till detaljplaner, andra kommunala planer samt till yttranden och utredningar.

I planen pekas ett antal styrmedel ut, däribland markanvändning enligt Plan- och bygglagen, bygglov, energi- och klimatrådgivning samt näringslivsutveckling.

Relevanta mål i planen:

- Övergripande mål om ett resurseffektivt och fossilfritt energisystem
- Övergripande mål om att andelen lokalproducerad energi ska öka med 55 GWh till 2030, vilket motsvarar en ökning med cirka 26 % jämfört med 2022 års nivå.

- Inriktning om klimatsmart och fossilfri industri
- Delmål om att energianvändningen år 2030 i bostäder och lokaler inom kommunen har minskat med 17 procent jämfört med år 2020 och är fossilfri.
- Delmål om att få till effektiv energianvändning och minskad klimatpåverkan inom industrin.

I planen pekas ut att "Hylte kommun har en hög energianvändning vilket beror på den stora industri- och byggsektorn som ensamt står för cirka 85 procent av användningen. I dagsläget är Hylte starkt beroende av att få el tillförd från regionnätet. Ca 20 procent av elen som används produceras inom kommunens gränser, vilket är en förhållandevis låg siffra. Lokalproducerad el kan avlasta de stora stamnäten och bidra till en mer stabil och hållbar elförsörjning. Industrin stod år 2022 för cirka 85 procent av energianvändningen och knappt 30 procent av växthusgasutsläppen inom kommunens gränser."

Datacenters energiförbrukning

Datacenter behövs i vårt digitaliserade samhälle. Många samhällsfunktioner är beroende av datalagring och, i allt högre utsträckning, AI. Det handlar om allt ifrån molntjänster där vi lagrar information och data, till offentlig IT-drift på exempelvis sjukhus.

Olika användningsområden för datacenter drar olika mycket el. Effektbehovet hos datacenter i kontorsbyggnader som används för företags interna bruk brukar ligga på mindre än 300 kW, medan anläggningar hos molnföretag ofta behöver en effekt på minst 10 MW – så kallade hyperscale-anläggningar. Det beror bland annat på att AI-beräkningar är betydligt mer resurskrävande än andra tjänster.

Daniel Freeman, AI-expert på Science Park Gotland, jämför energiförbrukningen från googling med en AI-sökning: "Det är som att ta fram ett recept i en receptbok versus att ta in en stjärnkock som uppfinner ett helt nytt recept och lagar det åt dig och har hela restaurangköket igång"[1]. Anläggningen i Hylte planeras till 60 MW. vilket ungefär motsvarar effektbehovet för upp till 42 000 hushåll, eller en medelstor stad[2].

Datacenterexpansionen i Sverige sker i ett läge där närmast allt i samhället behöver elektrifieras för att klara klimatomställningen. Bilar och lastbilar behöver gå på el. Fossilfritt stål kräver mängder av energi, och så vidare. Industrin har därför länge pekat på behovet av en större energiproduktion och frågor om energiförsörjning och elsystemets kapacitet har ständigt diskuterats de senaste åren.

Svenska kraftnäts senaste statistik[3], per 1 november 2026, visar följande ansökt effekt:
- Datacenter: 8200 MW
- Industri: 14 200 MW.
- Övrig elanvändning: 4 300 MW
- Totalt ligger 26 700 MW ny elanvändning i anslutningskön.

[1] Sveriges Radio. Kritiken mot datacenter: Slukar energi och få jobb, 15 nov 2026.
[2] Region Skåne. (2025). Effektprognoser Skåne – Prognoser i ett kommunalt perspektiv.
[3] Svenska Kraftnät

Detta kan jämföras med topplasten i Sverige när det har varit som kallast under de senaste vintrarna, som har legat mellan 22 000 - 26 000 MW[4].

Samtidigt har energiproduktionen inte byggts ut i den takt som krävs för att matcha behovet. Den planerade kärnkraftsutbyggnaden kommer att leverera el först om 10-15 år samtidigt som fler ansökningar om utbyggnad av förnybar el såsom havsbaserad vindkraft har avslagits under mandatperioden.

EON visar i sin aktuella nätutvecklingsplan för 2026-37[5] att det finns risk för kapacitetsbrist i vår del av landet och specifikt i Hylte. Hylte är på EONs kartor i Nätvecklingsplan markerat med mörkblått. Det innebär enligt EON följande:

1. Ytterligare kapacitetshöjande åtgärder krävs för att kunna möta prognosen för behovet av överföringskapacitet.
2. Anslutning av ytterligare konsumtion och produktion utöver prognosen innebär att kapacitetsbegränsningar uppstår och att åtgärder behöver vidtas.
3. Generellt finns en hög risk att kapacitetsbegränsningar uppstår vid stora anslutningar.

Datacenters påverkan på elpriset

På många håll i landet finns en oro för “elprischock” till följd av den snabba utbyggnaden av datacenter i Sverige. Nyheten om datacentret i Hylte kommunicerades samma vecka som vi såg nya rekordpriser på el inom elprisområde 4 (SE4). För den som har rörligt elpris var priset stundtals uppe i 10 kr/kWh. Till följd av de höga elpriserna har Hylte Paper delvis tvingats pausa sin produktion under hösten, rapporterade SVT Halland den 14 november.

“Om man stoppar in en sån här anläggning utan att tillföra nyproduktion, då kommer det att påverka elpriset”, säger Daniel Gustafsson, avdelningschef på Svenska kraftnät[6]. Han pratar om Googles planerade anläggning på 1000 MW i Timrå kommun som ligger i elprisområde 2. 1000 MW motsvarar nästan produktionen från en kärnreaktor. Gustafsson sällar sig till dem som menar att man bör ställa krav på exploatören att bidra med egen elproduktion.

Den planerade anläggningen i Hylte på 60 MW, och alltså inte av samma storleksordning som etableringen i Timrå. Men det finns skäl till oro över elpriserna även här.

Dels för att situationen i SE4 redan är ansträngd, med höga priser till följd av en obalans mellan inhemsk produktion och konsumtion av energi och exporten till Europa.

Dels eftersom datacentret i Hylte inte kan ses som en isolerad företeelse. Det planeras en mängd datacenter i Södra Sverige. Magnora jobbar enligt uppgift i 15 andra kommuner med samma koncept. Däribland ett planerat datacenter på 25 MW i Växjö (SE4), 50 MW i Tranemo (SE3) och 60 MW i Hultsfred (SE 3). Andra projektörer planerar också för 300 MW

[4] Svenska Kraftnät
[5] EON, Nätutvecklingsplan 2027–2036
[6] SVT Västernorrland. Oro för elprischock när Google vill bygga enorm datahall i Torsboda, 9 juli 2026.

i Hässleholm, 10 MW i Halmstad och i Torsås en anläggning med okänd effekt, samtliga i SE4. I Falkenberg finns redan ett datacenter i drift på 5 MW.

Nya jobb som datacenter genererar

Datacenter skapar ofta få jobb per MW jämfört med annan elintensiv industri. Många har pekat på att antalet jobb ofta överdrivs av exploatörerna. En brittisk tankesmedja har gått igenom planansökningar, årsredovisningar och pressmeddelanden för 20 planerade datacenter. Man har kommit fram till 10 400 fasta jobb i hela utbyggnaden fram till 2035, medan branschorganisationen techUK räknar med 40 200 nya jobb[7].

Svenskt Näringsliv har gjort ett räkneexempel som är högst relevant för Hylte. De har tittat på EcoDataCenter, som planerar att bygga en datacenteranläggning på 250 MW i Kvarnsveden. Etableringen beräknas skapa cirka 500 jobb under byggskedet och mellan 200–300 fasta jobb i drift. Om siffrorna stämmer skulle antalet jobb per megawatt bli cirka 0,8–1,2 jobb/MW i driftskedet.

Utvecklingen följer EcoDataCenters förvärv av det tidigare pappersbruket i Kvarnsveden, där Stora Enso lade ned sin verksamhet 2021 och där cirka 440 personer arbetade. Som en jämförelse hade Kvarnsvedens pappersbruk år 2014 omkring 600 anställda och köpte in cirka 1,6 TWh el per år (motsvarande ungefär 180 MW kontinuerlig effekt). Detta innebär ungefär 3 jobb/MW.[8]

Överfört till det planerade datacentret i Hylte skulle detta innebära mellan 48 och 72 jobb för driften. Jobben under driften utgörs, enligt Svenskt Näringsliv, av en blandning av högkvalificerade IT- och ingenjörsroller och mer praktiska drift- och serviceyrken. Enligt Magnoras VD Peter Nygren kommer 20 procent av personalen vara specialister och 80 procent vanliga industrimedarbetare, vilket med Svenskt Näringslivs siffror skulle innebära mellan 38 och 58 nya industrijobb.

Nationella vägval kring datacenter

I Sverige saknas ännu så länge en nationell strategi för etablering av datacenter. I andra länder har man dragit i nödbromsen när det gäller nya etableringar.

- Danmark stoppade tidigare i år nya nätanslutningar, mycket beroende på extremt stora kapacitetsansökningar från datacenter. Där förbereder regeringen nu en prioriteringsordning.
- Irland kräver att större datacenter bidrar med elproduktion eller lagring samt ny förnybar el.
- Storbritannien vill stoppa spekulativa nätansökningar.
- Nederländerna prioriterar samhällsviktig verksamhet.
- Finland håller på att ta fram nya regler som ska ge stora datacenter lägre prioritet än traditionell industri vid anslutning till elnätet.[9]

---

[7] Verdant (2026). The Jobs Mirage of Data Centres.
[8] Svenskt Näringsliv (2026). Effekter av datacenterutbyggnaden för elsystemet
[9] Tidningen Näringsliv. AI-boomen slukar el som sex kärnkraftverk – nu växer industrins oro: ”Vilda västern”, 22 okt 2026.

- Norge, där det aktuella företaget Magnora har sin bas, har stoppat utbyggnaden av datacenter tills man har en nationell strategi[10].

Magnoras ekonomiska förutsättningar

Magnora Data Center AB siktar på att utveckla datacenter i storleken 20-150 MW, enligt deras egen hemsida. Kostnaden för 1 MW kan landa mellan 11,3 miljoner USD och 20–37 miljoner USD per MW, om man ska gå på snittkostnaden globalt[11]. Med den lägsta bedömningen innebär det en kostnad på 680 miljoner USD eller cirka 6,9 miljarder kronor, för en anläggning på 60 MW.

Magnora Data Center AB startades 2025. Och det norska moderbolaget Magnora ASA ser ut att investera för några hundra miljoner norska kronor om året. Magnoras VD vill i intervjuer inte berätta vem som är deras potentiella kunder och finansiärer. Frågan är därför, varifrån ska pengarna till investeringarna komma?

Buller från den planerade anläggningen

Enligt bygglovsansökan beräknas bullret från anläggningen uppgå till 39 dBA som mest vid normal drift. Med tillägget av reservkraftaggregaten som mest uppgår till 49 dBA. För att sätta det i perspektiv kan det jämföras med buller från vindkraftverk, som ofta stöter på starkt lokalt motstånd.

Den planerade effekten om 60 MW motsvarar 6-12 vindkraftverk på land, beroende på hur högt man bygger**.** Ett modernt vindkraftverk motsvarar 40 dBA på cirka 500 meter. En mellanstor vindkraftpark med ca 2-5 verk innebär 40 dBA på cirka 600-800 meter. En stor vindkraftspark med fler än fem vindkraftverk kan innebära en ljudnivå om 40 dBA på omkring 1000 meters avstånd[12].

Frågor

A. Energiförbrukning och klimatpåverkan
I energi- och klimatplanen finns en inriktning om ett resurseffektivt och fossilfritt energisystem med målet: År 2030 har energianvändningen i bostäder och lokaler minskat med 17 procent jämfört med år 2020 och är fossilfri. Detta mål inkluderar även företag. Med anledning av dessa mål undrar vi:

1. Hur påverkar en eventuell etablering av ett nytt datacenter i kommunen möjligheterna att nå målen i planen?
2. Har kommunledningen fört dialog med Magnora om möjligheten att bidra till ett stabilt och hållbart elsystem? Exempelvis kring investeringar i ny förnybar elproduktion motsvarande sin elanvändning samt krav på att spillvärme från datacenter tas tillvara?

[10] Computer Sweden. Norge stoppar el till nya datacenter, 10 nov. 2026.
[11] Se exempelvis http://millionminer.com/news/how-to-build-an-ai-data-center och https://www.coradvisors.net/2026/06/ai-data-center-development-costs-2026.html?m=1
[12] Naturvårdsverket (2025). Ljud från stora vindkraftverk

3. Hur avser kommunen att jobba för att säkerställa att ett eventuellt datacenters reservkraft produceras på ett sätt som inte bidrar till klimatutsläpp?
4. Vilken dialog har kommunen fört för att säkerställa att spillvärme från datacentret tas tillvara, exempelvis i fjärrvärmenätet?
5. Vad innebär Magnoras utfästelse om att leverera fjärrvärme till "självkostnadspris" i jämförelse med den kostnad som kommunen har för fjärrvärmen idag?
6. Vilka åtgärder avser kommunen att vidta för att kompensera för den kraftigt ökade energiförbrukningen?
7. Hur har kommunen, som det står i energi- och klimatplanen, använt bygglovsprocessen som ett styrmedel för att styra mot mindre klimatpåverkan?
8. Hur ser kommunledningen på eventuella konflikter kring elförsörjning till befintliga och nya industrier i kommunen, som skapar fler jobb per MW?

B. Kommunens hantering av ärendet

1. Beslut om bygglov fattades den 21 oktober och kungjordes kortfattat på kommunens hemsida som ett bygglovsärende bland andra den 29 oktober. Kommunen kommunicerade nyheten om datacenter brett först den 12 november. Tiden för överklagande, fyra veckor, räknas från den 29 oktober, vilket ger en kort tid för den som blev uppmärksammad på etableringen den 12 november. Varför väntade kommunen så länge med att gå ut med nyheten? Är detta ett normalt förfarande från kommunens sida?
2. Hur avser kommunen att arbeta med den fortsatta processen i ärendet? Vilka resurser finns tillgängliga för att föra dialog med Magnora och övriga intressenter?

C. Finansiering

Projektet är stort och kommer att kosta stora belopp. Samtidigt har Magnora själva inga större ekonomiska resurser. Enligt VD Peter Nygren finns investerare och slutkund redan på plats, men de vill inte berättanamn eller nationalitet förrän allt är klart.

1. Vilken information har kommunledning fått om den totala kostnaden för att bygga datacentret?
2. Vilken information har kommunledningen fått om Magnoras investerare och kunder?

D. Nya jobb

Magnora har lovat 300 nya jobb under byggfas och 100 under drift.

1. Har kommunledningen fått underlag kring vad dessa siffror bygger på?
2. Hur kan kommunen arbeta för att dessa jobb går till lokala företag och arbetstagare?

Hyltebruk 2026-11-19

Anna Linell Isak Domeij Hilliges Lisa Rimestad