

Utmaningar och tillgångar

Geografiska utmaningar och tillgångar

Stora delar av kommunen omfattas av riksintresseområde för totalförsvarets militära del vilket försvårar eller hindrar vindkraftsetableringar i kommunen. Vaggeryds kommun kan därför ha svårt att öka produktionen av förnyelsebar el. Försvaret anläggningar kan i sin tur vara en tillgång ur infrastruktur- och logistikperspektiv, då det är prioriterade platser för energitillgång.

Genom Vaggeryds kommun passerar även E4:an, vilket genererar många transporter av både personfordon och tunga lastbilar. Transporter som tankas med fossila bränslen bidrar till utsläppen av växthusgaser och är också mer energikrävande av elektrifierade transporter. E4:an är en viktig nod genom Sverige och länet och skapar förutsättningar för laddplatser för elfordon och framtida tankplatser med fossilfria bränslen.

Näringsliv och tillväxt - utmaningar och tillgångar

Vaggeryds kommun är en tillväxtkommun. En ökad tillväxt innebär fler bostäder, arbetstillfällen, företagsetableringar, samhällsservice och transporter som alla bidrar till en ökad energianvändning.

Vaggeryds kommun har ett strategiskt läge vid E4:an vilket bidrar till att det är ett stort intresse för företag inom lager och logistik att etablera sig i kommunen, främst längs E4:an och med närhet till järnvägen. Efterfrågan på mark för etablering är stor, både inom detaljplanelagt område samt i områden som saknar detaljplan. I vissa fall, men inte alltid, sammanfaller efterfrågan på mark med områden som är utpekade i översiktsplanen. I de fall som etableringar och detaljplaner sammanfaller med översiktsplanens intentioner har kommunen större möjlighet att säkra en god och hållbar energiförsörjning. En annan utmaning är att förfrågningar på etableringar sker i flera delar av kommunen vilket medför en utmaning i att hinna med och finansiera att bygga ut energiinfrastrukturen. Det är även en tillgång att vara en attraktiv kommun för etableringar då det skapar arbetstillfällen i kommunen.

Energi och elnät - utmaningar och tillgångar

För att energin ska räcka till alla sektorer och användningsområden behöver rätt energilösning användas till rätt ändamål. Industrin och byggverksamhet är den största energianvändaren i Vaggeryds kommun där merparten av energin kommer från el. Det mest energieffektiva är att fjärrvärmen används vid uppvärmning av industrilokaler istället för el. Energianvändningen för transporter i Vaggeryds kommun består till största delen (cirka 80 %) av icke förnybara bränslen. Förnyelsebara bränslen utgör resterande del, där el endast står för några promille. En övergång till fossilfria bränslen och el behöver till och kommunen behöver prioritera arbetet med elektrifieringen av transportsektorn. En utmaning är att det är långa ledtiderna för nya eller utökade elnätsanslutningar. Det finns flera elnätsägare i kommunen, och dialogen med dem ser olika ut, vilket försvårar arbetet.

Energiproduktion och energidistribution är att betrakta som både samhällsviktig verksamhet och viktigt för totalförsvaret. En situation som omfattar störningar eller avbrott i energiförsörjningen riskerar att påverka alla typer av verksamheter i en kommun. Kommunen eller kommunens koncern har alltid ett ansvar för att upprätthålla samhällsviktig verksamhet enligt ett antal lagar, även vid samhällsstörning: socialtjänstlagen (2001:453), livsmedelslagen (2006:804), skollagen (2010:800), lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster etc.) Det är en utmaning att kunna bedriva våra samhällsviktiga verksamheter även om energiförsörjningen fallerar men det är ett arbete som kommunkoncernen inte kan välja bort.

Strategier och mål

1. Kommunen ska arbeta för att genomföra och stötta insatser som avlastar elnätet.

Vaggeryds energi bygger ut fjärrvärmenätet på strategiska platser och använder spillvärme som en resurs, vilket avlastar elnätet. Kommunen stödjer andra aktörer som vill etablera olika former av energilagring, förnyelsebar energiproduktion och energigemenskaper.

2. Kommunen ska verka för distribution och produktion av förnyelsebara bränslen och el för att främja en fossilfri fordonsflotta.

Vaggeryds energi äger och sköter om laddstolpar som satts upp vid kommunala verksamheter. Kommunen ska ställa sig positiv och vara behjälplig till andra aktörer som vill distribuera och möjliggöra laddning och tankning av fossilfria fordon i kommunen eller som vill producera förnyelsebara bränslen.

3. Kommunen ska arbeta för att styra rätt energianvändning till rätt ändamål.

Kommunen arbetar för att uppvärmningen av nya bostadsområden samt större lokaler (till exempel skolor, äldreboenden, industrier) ska ske med fjärrvärme där så är möjligt. Det innebär att el i större utsträckning kan frigöras för att bidra till omställningen av en elektrifierad transportsektor.

4. Kommunen ska arbeta för att ha en god nätutveckling i kommunen så att etableringar och samhällsutveckling blir möjlig.

Kommunen har en god dialog med de nätutvecklingsbolag som finns i kommunen. Genom att diskutera kommunens långsiktiga planering i översiktsplanen, samt pågående detaljplaner och etableringsförfrågningar får nätutvecklingsbolagen möjlighet att planera för den nätutveckling som krävs på rätt platser i kommunen.

5. Kommunen ska verka för hållbara och effektiva investeringar i energiinfrastrukturen.

Energiperspektivet integreras i ett tidigt skede av planeringen av nya områden eller exploateringar. Det innebär att vi säkerställer att kapacitet finns för de planerade etableringarna samt att verksamheter har styrts till lämpliga platser ur energiperspektiv. För att möjliggöra hållbara och effektiva investeringar i energiinfrastrukturen behöver översiktsplanen användas som ett planeringsunderlag där kommunens viljeinriktning och tidshorisont framgår.

6. Kommunen har en god energiberedskap i den egna verksamheten och verkar för att näringslivet och civilsamhället har en god energiberedskap.

Kommunen arbetar med att säkerställa en god energiberedskap i våra verksamheter genom det löpande kontinuitetsarbetet. Kommunen söker bidrag för att utföra investeringar i energiberedskapen och kartlägger behov för ytterligare insatser. Kommunen informerar civilsamhället om insatser som behöver genomföras och för dialoger med näringslivet kring deras roll i beredskapsarbetet.