

Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1:17 m. fl. (Åby biogasanläggning)

Beslut om granskning

Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut

1. Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1:17 m.fl. (Åby biogasanläggning) får bli föremål för granskning.
2. Genomförandet av Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1:17 m.fl. (Åby biogasanläggning) inte antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. Miljöbalken.

Ärende

Detaljplanen ger biogasproduktionen stabila och långsiktiga utvecklingsmöjligheter. Utbyggnad av befintlig biogasanläggning enligt detaljplanen möter upp ökat behov av komprimerad och flytande biogas. Efterfrågan kommer från transportsektorn, industrin och KRAV-märkta jordbruk. Jämfört med dagens situation skapar detaljplanen förutsättningar för fördubbling av mängden producerad flytande biogas. Anläggningens utbyggnad innebär ökad möjlighet att ta emot större mängder substrat och matavfall, ökad produktion av komprimerad och flytande biogas, större möjlighet att fasa ut fossila bränslen och större bidrag till att minska utsläpp av skadliga ämnen.

Med anledning av att detaljplanen antas medföra betydande miljöpåverkan har en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som beskriver effekterna på människors hälsa och miljön upprättats enligt Plan- och bygglagen 4 kap 34§. Detaljplanen bedöms ge måttlig negativ påverkan på naturmiljön och på risk och säkerhetsfrågorna. I övrigt innebär detaljplanen ingen, liten eller positiv påverkan. Biogasanläggningen utgör så kallad ”Sevesoanläggning” vilket föranleder särskild hantering av riskfrågorna samt av verksamhetens påverkan på miljön och omgivningen. Av denna anledning har markanvändningen avgränsats och preciserats till att omfatta enbart biogasverksamheten. Ingen annan markanvändning tillåts inom detaljplaneområdet.

Efter samrådet omarbetades planhandlingarna med beaktande av inkomna yttranden från länsstyrelsen och från Vattenfall Eldistribution. Samtliga synpunkter har tillgodosetts utom länsstyrelsens rekommendation att anläggningen ”bör” klassas som samhällsviktig verksamhet. Förklaringen till varför kommunen avstår från att följa Länsstyrelsens inrådan är dels att verksamheten inte omfattas av vare sig kommunens eller regionens risk- och sårbarhetsanalys (RSA), dels att en sådan klassning ger mycket långtgående konsekvenser på grund av krav på samhällsviktiga verksamheters skydd mot översvämning vid högsta beräknade flöden.

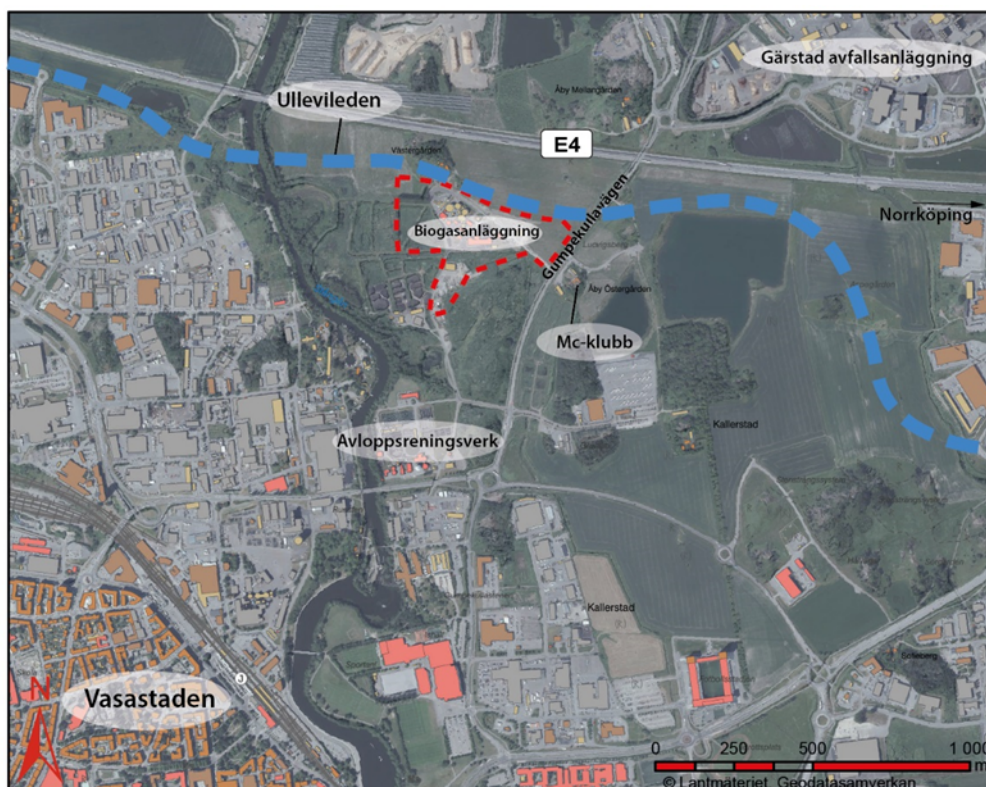
Detaljplanen har utformats med hänsyn till de aspekter som en anläggning för matavfalls- och kemikaliehantering samt energiproduktion behöver beakta. Detaljplanen är förenlig med Översiktsplan för staden Linköping. Samråd om detaljplan har skett i enlighet med Plan- och bygglagens regelverk. Stadsplaneringsavdelningen föreslår Samhällsbyggnadsnämnden att besluta om planens granskning och om betydande miljöpåverkan.

Beslutsunderlag:

- Tjänsteskrivelse detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m.fl., beslut om granskning.
- Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m.fl., planbeskrivning, beslut om granskning 230906
- Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m.fl., plankarta, beslut om granskning 230906
- Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m. fl., undersökning om betydande miljöpåverkan, beslut om granskning 230906
- Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m.fl., miljökonsekvensbeskrivning, beslut om granskning 230906
- Detaljplan i Kallerstad för del av Kallerstad 1-17 m.fl., samrådsredogörelse, beslut om granskning 230906

Bakgrund

I mars 2022 ansökte Tekniska Verken om planbesked för att möjliggöra utbyggnad av befintlig biogasanläggning på Åby Västergård i Kallerstad. Samhällsbyggnadsnämnden beslutade i maj 2022 om positivt planbesked. I juni 2022 beslutade detaljplanechefen att inleda planprövningen och i februari 2023 att ett planförslag fick bli föremål för samråd.



Detaljplaneområdet markerat med streckad röd linje.

Samråd genomfördes under tiden 6 mars- 5 april 2023. Planförslaget har remitterats till berörda remissinstanser samt sakägare enligt fastighetsförteckning upprättad 28 februari 2023. Allmänt samrådsmöte anordnades 15 mars 2023 i Anders Ljungstedts gymnasiums matsal. Information om samrådet samt om det allmänna samrådsmötet annonserades i Östgöta Correspondenten 2023-03-06. Information om mötet delgavs berörda och sakägare via brev. Mötet besöktes enbart av två studenter som läser samhällsplaneringsprogrammet. Deras främsta intresse var att, i utbildningssyfte, få inblick i hur ett allmänt möte anordnas i anslutning till plansamråd. Inga sakägare deltog på mötet.

Under samrådsskedet lyfte länsstyrelsen ett antal frågor som de ansåg behöva förtydligas. Främst handlade det om att förtydliga planens omgivningspåverkan avseende risker och omgivningspåverkan, skyddsåtgärder mot översvämning utifrån anläggningens klassning som samhällsviktig verksamhet, kartlägga saneringsbehov på grund av föroreningar i mark och vatten, utveckla

redovisning av luktstörningarna, utreda bullersituationen samt se över befintligt invallningsföretag.

Vattenfall lyfte i sitt yttrande behov av att utvidga skyddet för en befintlig högspänningsluftledning.

Planhandlingarna och planeringsunderlaget kompletterades och omarbetades för att tillmötesgå länsstyrelsens och Vattenfalls synpunkter och erinran. Samtliga synpunkter blev tillgodosedda utom länsstyrelsens rekommendation att anläggningen ”bör” klassas som samhällsviktig verksamhet. Bakgrunden till kommunens ställningstagande är dels att verksamheten inte omfattas vare sig av kommunens eller regionens risk- och sårbarhetsanalys, dels att en sådan klassning skulle ge mycket långtgående konsekvenser avseende anläggningens skydd mot översvämning vid högsta beräknade flöden.

Ekonomiska konsekvenser

Exploatören står för samtliga kostnader för framtagande av detaljplanen. Området innefattar inga allmänna platser. Detaljplanen medför inget behov av kommunala investeringar eller förändringar av driftskostnader.

Kommunala mål

Detaljplanen bidrar till att uppfylla de lokala miljömålen samt till genomförande av de regionala klimat- och energistrategierna. Linköpings kommun har ställt sig bakom Agenda 2030 och de globala målen samt blivit en del av Klimatneutrala städer. Linköpings kommun har som mål att nå nettonoll växthusgasutsläpp 2045.

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

Jämställdhet

Det har inte gjorts någon särskild jämställdhetsanalys. Bedömning av planens påverkan på jämställdhet har gjorts utifrån planens innehåll samt utifrån kunskapen om hur planeringsprocessen påverkar kvinnors och mäns möjligheter.

Plan- och bygglagen ger kvinnor och män jämlik möjlighet att komma till tals under planprocessen. Inflytandet över planens utformning är likvärdigt utan någon könsrelaterad skillnad. Planerad utbyggnad av biogasproduktion bedöms inte medföra några skillnader i kvinnors och mäns möjlighet att påverka samhällsutvecklingen i stort och sina egna liv. Möjligtvis gynnas kvinnorna i någon större utsträckning än männen av en sådan utveckling eftersom det finns små tendenser som tyder på att kvinnorna är mer vänligt inställda till förnybar energi än männen. Trots att kvinnor värderar klimat och miljöfrågorna högre än män är de starkt underrepresenterade inom hela energisektorn. En detaljplan som reglerar den fysiska miljön har ytterst liten påverkan på denna omständighet. Planområdet innehåller enbart kvartersmark. Det ligger ett stort

ansvar på fastighetsägaren och verksamhetsutövaren att utforma miljön inom planområdet så att den blir jämställd, jämlik, trygg och tillgänglig för personal och besökare oavsett kön, ålder, bakgrund, funktion, förutsättningar, livsstil eller socioekonomi.

Barnperspektiv

Någon barnkonsekvensanalys har inte tagits fram eftersom detaljplanen inte innehåller några funktioner som är särskilt avsedda eller anpassade för barn. Planens påverkan på barn och ungdomar har bedömts utifrån innehållet i detaljplanen. Ur ett bredare barnperspektiv bidrar utbyggnad av en förnybar energikälla positivt till barnens och framtida generationers levnadsvillkor och livsbetingelser. Livsmiljön och människans hälsa blir generellt friskare. Förnybart bränsle tränger undan fossila bränslen vilket ger renare luft och bättre balans i ekosystemet. I ett globalt perspektiv leder det också till mindre växthuseffekt, mindre påverkan på jordens ozonlager, sänkning av den globala medeltemperaturen, mindre värmeböljor och skyfall, mindre översvämningar, torka och skogsbränder, mindre konflikter och mindre migration på grund av miljökatastrofer.

Samråd

Samråd har skett enligt 5 kap. 18 – 24 §§ Plan- och bygglagen. Inkomna synpunkter har föranlett revideringar och kompletteringar. I övrigt har mindre redaktionella ändringar gjorts i planförslaget. Något nytt samråd behövs inte. Stadsplaneringsavdelningen bedömer att planförslaget kan ställas ut för granskning.

Stadsplaneringsavdelningen

Alisa Basic

Beslutet skickas till:
Tekniska Verken i Linköping AB
c/o Rebecka Helmers
Box 1500, 58115 Linköping