

## **SAMRÅD ENLIGT 30 § PLAN- OCH BYGGLAGEN (ÅFS 2008:102)**

### **Förslag till detaljplan för fastigheten 170-420-12-1, Möckelö by**

Plats och tid Kommunkansliet i Jomala kommun den 28 april 2025, klockan 13.00.

Närvarande

Ursula Koponen, extern planläggare

Kenneth Rosenberg-Brunila, OX2

Ann-Sofi Lenander, OX2

Lotta Nummelin, OX2.

Maja Ivansson, planerare

Intressenter (se bilaga1)

### **MÖTETS ÖPPNANDE**

Mötet öppnas och planerare Maja Ivansson är sekreterare för mötet.

### **SAMMANKALLNING**

Konstaterades att samrådet var lagligen sammankallat genom delgivning på kommunens elektroniska anslagstavla den 3 april 2025, samt utskick till berörda grannar samma dag.

### **PRESENTATION**

Externa planläggare Koponen presenterar förslaget till detaljplanen som bildar kvarter 42035, samt naturskydds-, park- och gatuområden. Även Lotta Nummelin från OX2 presenterar en liten del. Deltagarna tillåts ställa frågor under hela presentationen, vilket gör att det sker en löpande dialog under tiden. Både Rosenberg- Brunila och Koponen besvarar de frågor som kommer upp.

## DISKUSSION

Följande, relevanta för fallet, synpunkter och frågor framfördes:

### Företrädare för fastigheten 170-420-2-102:

- Vad är säkerhetsavståndet för gas i förhållande till den befintliga bebyggelsen?
- Är Torpfjärden ett naturskyddsområde som Landskapsregeringen har beslutat om? Vad är skillnaden mellan SN område och ett naturskyddsområde som Landskapsregeringen är med och beslutar om?
- Har inte de planerade byggnaderna inom området inget tak? Varför inte installera solceller på taken?
- Energiproduktionen blir dyrare, eftersom det är 1.5 gånger dyrare att producera vätgas. I Österrike stänger man ner alla vätgasanläggningar för att spara el.
- Hur påverkar detaljplanen grannfastigheten i väst? Det blir svårare att dra nytta av Lövuddsvägen.

### Företrädare för fastigheten 170-420-4-63

- Hur stort är Sb-området? Hur stor del av projektet påverkas om det genomförs med eller utan Sb-område?
- Hur högt är staketet som ska inhänga området?
- Hur påverkar vätgasen de levande livet? Är den på något sätt skadligt? Vilka risker medför vätgasproduktion och lagring? Hur stor är sprängkraften? Inom hur stort område kan fönster blåsas ut vid en eventuell explosion?

- Finns det liknande anläggningar som den som planeras?
- Det finns väl inga fordon som drivs med vätgas på Åland? Hur många potentiella kunder för vätgas finns egentligen på Åland?
- Finns det risk för explosion? Vad händer om kylningen skulle upphöra-  
uppstår övertryck då?
- Hur stor tankkapacitet har en lastbil? Hur mycket vätgas kan den fyllas  
med?
- Är privata fordon den primära målgruppen? Korsningen vid S-market och  
Medimar är redan nu lite problematisk, därför är det inte önskvärt med  
mer trafik där.
- När solcellerna ska anläggas, måste då marken fräsas upp och jämnas ut?
- Kommer det inte att växa mycket sly om marken mellan varannan panel  
lämnas orörd?
- Är det möjligt att uppnå det ni beskriver? Om att så ängsfrön och gynna  
biologisk mångfald mellan solpaneler, som det beskrivs i projektet?  
Eftersom andra aktörer inte arbetar på detta sätt, vad talar för att OX2:s  
förslag kan genomföras i praktiken?
- Hur planeras slutningarna mellan panelrader att hanteras om marken inte  
bearbetas i sin helhet? Det hänvisar till mindre vackra platser som  
till exempel den vid Holmbergs och en utanför Tammerfors.
- Ska Orklas anläggning få vätgas från både Hellesby och Möckelö? Krävs  
det då produktionsanläggningar på båda platserna? Om

produktionsanläggningen blir i Möckelö, måste det finnas koppling mellan Hellesby och Möckelö anläggningarna då? Om inte, räcker vätgasen från Möckelö för Orklas behov? Har ni fortfarande en kund om det är för lite produktion?

- Är Möckelö egentligen för litet för att anlägga en sådan typ av anläggning?
- Kan produktionen på Möckelö tvingas bli större om produktionsvolymen blir för liten?

#### Företrädare för fastigheten 170-420-4-80

- Om hela området inte kommer att nyttjas för vätgasproduktionsanläggningen, kan det då tänkas anlägga elektrolysör i området med solceller? Eller hade det i så fall inneburit att det kunde bli mer solceller? Kan det tänkas att skydda mer av skogen?
- Varför sträcker sig inventeringarna även utanför planområdet? Vad betyder siffrorna från naturinventeringen?
- I den gamla delgeneralplanen fanns det parkområde inritade i OX2 område. Ur skogens perspektiv är detta en försämring. Har de parkområde som är borttagna kompenserats på någon annan plats i kommunen?
- Jag är bekymrad över skogen och träden, det kommer försvinna väldigt mycket skog. Det jag gillar minst är att skogsområdet mellan solcellerna och torpfjärden blir ganska smalt. Det blir för smalt för att det ska vara en korridor som ska kunna binda ihop norr och söder. I Miljöbyråns utlåtande hänvisar de till EU:s gröna giv som poängterar vikten av att undvika fragmentering av landskapet och bevara gröna och blå korridorer. I utlåtandet beskrivs också vikten av skog och träd för att bevara biologisk mångfald och förebygga climateffekter. Därför är det av värde att bevara

den lilla skog som finns i området. Slutsatserna i utlåtandet är att Miljöbyrån är negativa till att detta område detaljplaneras för energiframställning, då stor mängd mark i naturtillstånd kommer tas i anspråk och förstöras. Miljöbyrån anser också att man bör invänta en mer övergripande plan för placering av en sådan verksamhet.

Jag instämmer med utlåtandet. Har ni läst och beaktat det? Jag är väldigt positiv till solceller, men inte till att hugga ner skog för det, när det finns andra områden där man inte hade behövt hugga ner skog.

Därför är mitt önskemål att inte hugga ner någon skog förens det är 100% klart att det ska byggas. Området var ju tidigare planerat som handelsområde, och det kanske är bättre med solceller jämfört med affärer. Men från början borde inget av det ha planerats över huvud taget. Om det finns möjligheter att bredda området vid torpfjärden och sätta solceller vid vätgasproduktionen är det bra.

## **SKRIFTLIGA SYNPUNKTER**

Deltagarna gavs möjlighet att diskutera förslaget i allmänhet med den externa planläggaren samt med representanterna från OX2. Det meddelades också att skriftliga synpunkter kan lämnas elektroniskt ([info@jomala.ax](mailto:info@jomala.ax)) eller skriftligen till kommunkansliet fram till och med den 12 maj 2025.

## **SAMRÅDETS AVSLUTANDE**

Då inga övriga synpunkter fanns att behandla avslutades samrådet klockan 15.00.

In fidem

---

Maja Ivansson  
Planerare

[illegible]