

# Kompletterande samrådsunderlag

PaperShell, Tibro kommun

2026-04-23

Framställd för:  
PaperShell AB

Projektnummer: SE26008620

## 1. Bakgrund

PaperShell AB (publ) ("PaperShell" eller "Bolaget") bedriver i dagsläget tillverkande verksamhet i anmälningspliktig skala i Tibro, Tibro kommun, och avser att ansöka om miljötillstånd enligt 9 kap miljöbalken för att utöka sin verksamhet. Den planerade ansökan avser befintlig och utökad produktion av formpressade produkter samt tillkommande verksamhetsmoment bestående av främst materialberedning, inklusive impregnering, samt framställning av biokol genom pyrolys.

Bolaget har tidigare informerat om den planerade utökningen av verksamheten samt kommande ansökan om tillstånd, genom samrådsunderlag enligt 6 kapitel miljöbalken, daterat den 10 mars 2026. I samrådsunderlaget beskrivs bland annat material- och mediaflöden, produktionsprocesser och omgivningspåverkan utifrån befintlig kunskap samt de risker och konsekvenser för hälsa och miljö som har identifierats och som beräknats och bedömts.

I samband med att ytterligare projektering av verksamheten har fortgått har PaperShell bedömt att kompletterande information bör lämnas inom ramen för samrådet. Följande dokument kompletterar befintligt samrådsunderlag med ett antal uppgifter som berör:

- Kylanläggning i syfte att kyla processer
- Förtydligande kring luktemissioner
- Energiförsörjning
- Möjlighet till större byggnad
- Parallell drift av befintlig verksamhet på fastigheten Skänken 6 med adress Järnväggsgatan 15, Tibro

## 2. Kompletterande uppgifter

### 2.1 Kylanläggning

I avsnitt 5 i det tidigare samrådsunderlaget beskrivs verksamhetens utformning och omfattning. Utöver vad som angetts där så finns även ett behov av att kyla vissa produktionsprocesser, främst pressning, men även kylning i anslutning till t.ex. biokolframställningen eller andra produktionssteg kan bli aktuellt. För detta planeras kylanläggning/kylsystem att installeras. Bolaget utreder för närvarande de tekniska lösningarna, men exempel på lösningar som kan bli aktuella är kyltorn eller geotermisk kyla. Kylanläggningen avses vara sluten vilket innebär att eventuellt kylvatten som används kommer att cirkuleras i anläggningen.

Kylanläggningen kommer inte använda ammoniak som köldmedium.

För det fall geotermisk kyla blir aktuell kommer borrning att utföras för att kunna nyttja värmeväxling, men något grundvattenuttag kommer inte att ske. Ansökan kommer därför inte

att inkludera vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken. Då processen är sluten kommer inget utsläpp av vatten ske.

## 2.2 Luktemissioner

I avsnitt 6 i det tidigare samrådsunderlaget har beskrivits att lukt kan uppstå vid manövrering av pyrolysugn. Lukter/lokala luktemissioner kan även komma att uppstå i andra delar av processerna, exempelvis kan det vid kantbearbetning och laserskärning av komponent ge upphov till en lukt som ofta beskrivs som bränt eller varmt trä. Bolaget utreder möjligheten att installera ytterligare laserskärutrustning av den färdiga komponenten. Skärningen kommer genomföras inomhus. I dagsläget är luktemissionerna begränsade till anläggningens närhet, och förekommer framför allt inomhus. Luktemissioner planeras att hanteras genom exempelvis punktutslug och undertrycksatta skyddshuvar vid skärande och bearbetande verktyg samt genom filtrering av allmänventilation. Skyddsåtgärder för att även framöver undvika påverkan i omgivningen utreds.

## 2.3 Energiförsörjning

I avsnitt 5.3.1 i samrådsunderlaget anges att impregneringsanläggningen inledningsvis kommer värmas med hjälp av gas alternativt träbränsle. Som alternativ till dessa kan elenergi bli aktuellt som energikälla. Bolaget har utfört beräkningar varpå elenergi bedöms som fördelaktigt. I linje med bolagets hållbarhetsambitioner är intentionen att s.k. grön el från förnybara energikällor även fortsatt ska väljas. Bolaget har även för avsikt att nyttja solceller på tak.

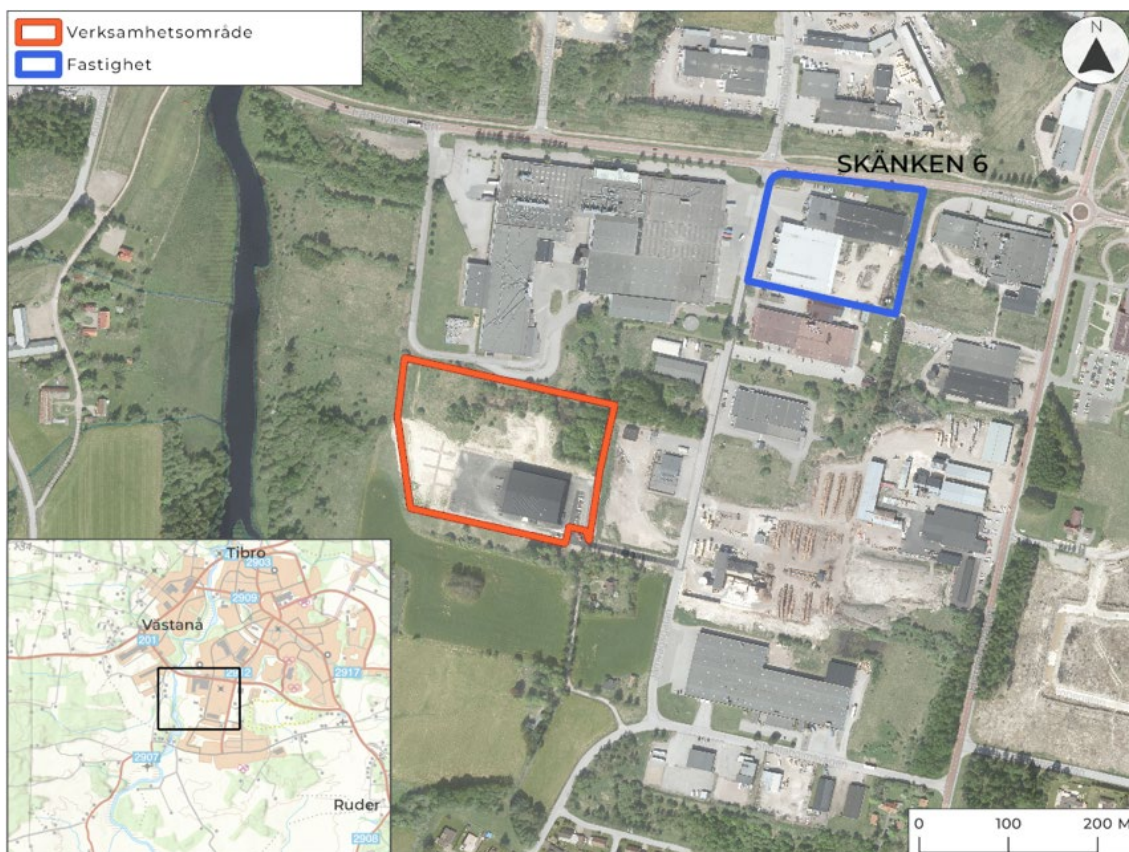
## 2.4 Större byggnad

I avsnitt 5.1 i samrådsunderlaget anges att storleken på byggnaderna kommer uppgå till cirka 13 000–16 000 m<sup>2</sup>, samt cirka 520 m<sup>2</sup> för den byggnad som kommer inhysa pyrolytiska processen. Vid senare projektering framgår att storleken på den större byggnaden kan komma att bli något större, upp till cirka 17 000 m<sup>2</sup>.

## 2.5 Verksamhet på Skänken 6

I avsnitt 4.1 i samrådsunderlaget anges att Bolagets befintliga verksamhet på fastighet Skänken 6 avses flyttas över till Sekretären i och med expanderingen, och i de administrativa uppgifterna till samrådsunderlaget anges enbart fastigheterna Sekretären 4 och 5 som aktuella fastigheter för verksamheten.

Skänken 6 är belägen i samma industriområde som Sekretären 4 och 5. Den närmare lokaliseringen framgår av Figur 1. Verksamheten ligger i en byggnad som tidigare inhyt annan verksamhet. Fastigheten Skänken 6 ägs av annan aktör.



Figur 1 Lokalisering av fastigheten Skänken 6 i förhållande till verksamhetsområdet.

Bolaget förtydligar att det finns ett behov av att kunna fortsätta bedriva verksamhet på fastigheten Skänken 6, åtminstone under en övergångsperiod. Under uppförandet och driftsättningen av anläggningen på Sekretären 4 och 5 kan mindre produktionsverksamhet i form av fortsatt tillverkning av prototyper och komponenter samt testverksamhet i labbskala därför komma att bedrivas parallellt. Ytan inom Skänken 6 kommer även, liksom idag, fungera som lager, showroom och kontor. Verksamheten på Skänken 6 är i sig inte tillståndspliktig och bedrivs i dagsläget med stöd av anmälan.

De miljöeffekter som verksamheten inom Skänken 6 ger upphov till bedöms vara ej beaktansvärda, då verksamheten är av liten omfattning och i stort är en torr process. Miljöeffekterna av den samlade verksamheten kommer att beskrivas i miljökonsekvensbeskrivningen.

### 3. Synpunkter

Synpunkter med anledning av det tidigare samrådsunderlaget samt detta kompletterande underlag lämnas skriftligen senast den 15 maj 2026.

Frågor och synpunkter skickas till:  
e-post: [samrad@geosyntec.com](mailto:samrad@geosyntec.com)

Postadress:  
Geosyntec Consultants AB  
Norra Hamngatan 6  
411 14 Göteborg

Markera e-post och kuvert med "Samråd PaperShell AB".

## Personuppgifter

Notera att eventuella synpunkter som lämnas in kan komma att bli offentliga som ett led i PaperShells tillståndsansökan. Var därför särskilt varsam med att inkludera känsliga personuppgifter i det du skickar. Känsliga personuppgifter är uppgifter om etniskt ursprung, politiska åsikter (till exempel uppgift om att du är med i ett visst politiskt parti), religiös eller filosofisk övertygelse (till exempel uppgift om att du tillhör en viss religion eller inte tillhör någon religion alls), medlemskap i en fackförening, hälsa, en persons sexualliv eller sexuella läggning, genetiska uppgifter samt biometriska uppgifter som används för att entydigt identifiera en person. PaperShell AB (publ) är personuppgiftsansvarig för all personuppgiftsbehandling som sker inom ramen för Bolagets tillståndsansökan och om du bedöms som särskilt berörd av den verksamhet Bolaget söker tillstånd för har PaperShell samlat in, eller kan komma att samla in inom ramen för tillståndsansökan och tillståndsprocessen, uppgifter om din adress och fastighetsbeteckning samt namn då Bolaget har en rättslig förpliktelse att inhämta och/eller lämna information om detta i samband med tillståndsansökan.

Mer information om hur PaperShell behandlar dina personuppgifter samt dina rättigheter finner du genom att använda följande länk till vår integritetspolicy på PaperShells webbsida: <https://papershell.se/about-papershell/>