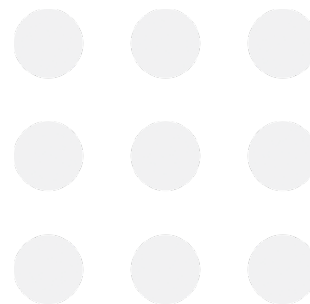


PM



Cytiva AB

Utlåtande Buller till ny detaljplan

Kund: Cytiva Sweden AB
Kontaktperson: Christian Andersson
Datum: 2024-06-19
Uppdragsnummer: 5817674
Rapportnummer: 5817674 - 0003
Revisionsnummer: -
Revisionsdatum: -
Utfärdad av: Jimmy Diamandopoulos
Kontrollerad av: Håkan Granefelt

Bakgrund:

Cytiva AB avser att uppföra en ny kontorsbyggnad (VI) på den plats där nuvarande byggnader L2 och L4 är placerade.

Åtgärden kräver en ändring av den aktuella detaljplanen och i samband med arbetet med att ta fram en ny detaljplan för området har Uppsala kommun därför efterfrågat ett sakkunnighetsintyg avseende bedömning av den externa bullersituationen i närområdet som konsekvens av förändringarna.

Situationsplan:

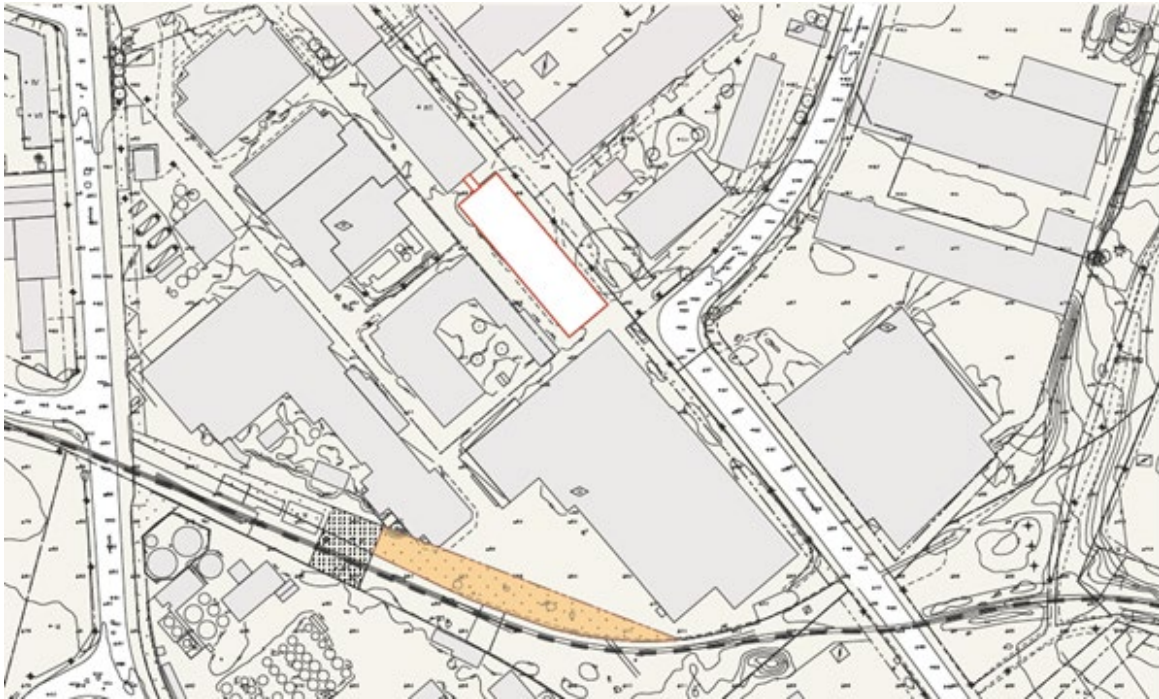
I översiktsplan (Figur 1) och situationsplan (Figur 2) framgår placeringar av ny kontorsbyggnad VI.

Utlåtande

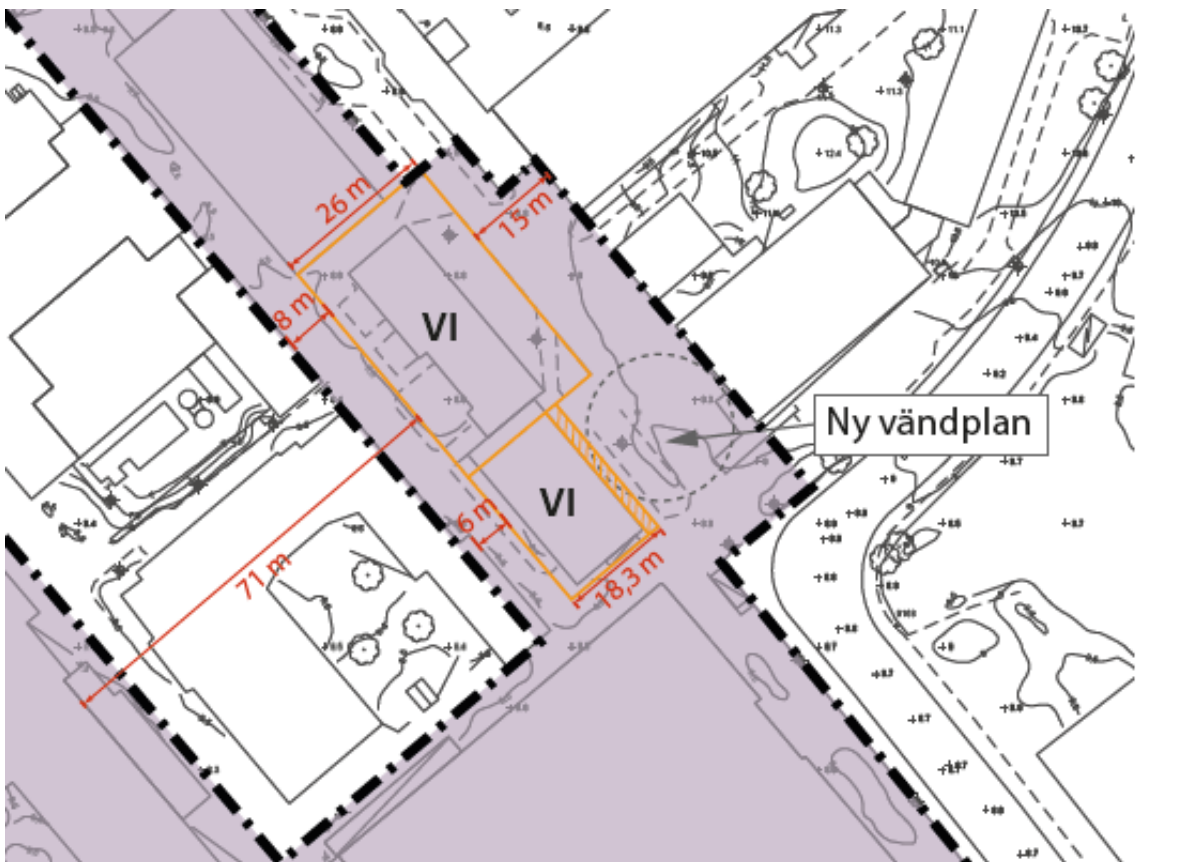
Den allmänna ljudnivån i det aktuella området som berörs av ny detaljplan beror till största del på yttre bullerkällor från närliggande byggnadstak och kommer inte att förändras efter att den nya kontorsbyggnaden uppförts på platsen.

Den nya kontorsbyggnaden kommer dock vara högre än befintliga byggnader L2 och L4 och därför påverka sitens ljudutbredningsförhållanden marginellt genom att förändra framför allt förutsättningarna för ljudreflexion lokalt. Detta kommer dock inte att medföra någon påverkan på de totala beräknade immissionsbullernivåerna i samhället från Cytivas verksamhet.

Vår bedömning är därför att den externa bullersituationen ej kommer att påverkas på grund av den nya kontorsbyggnaden.



Figur 1. Översiktsplan med aktuellt område i vitt med röda gränser



Figur 2. Situationsplan berörda anläggningsdelar, ny kontorsbyggnad VI

