

GRANSKNINGSUTLÅTANDE

Planändring för

Detaljplan för Sportparken 3 m.fl.

Tibro kommun, Västra Götalands län

1. Samrådet

Detaljplaneförslaget har varit utställt för gransknings enligt reglerna för standardförfarande under tiden 26 februari – 19 mars 2026.

Under samrådet har planförslaget funnits tillgängliga i kommunhuset, Centrumgatan 17, Tibro samt på kommunens hemsida.

2. Inkomna yttranden

Under granskningen har yttranden inkommit från:

1. Länsstyrelsen Västra Götaland
2. Lantmäteriet (ingen erinran)
3. Miljösamverkan Östra Skaraborg (ingen erinran)

3. Sammanfattning och justering av planhandlingar

- Planbeskrivningen kompletteras med text angående ishallens ammoniakanvändning.

4. Sammanfattning av inkomna synpunkter

Inkomna synpunkter från samrådet redovisas nedan i sammanfattad form, tillsammans med kommunens kommentarer. Alla yttranden finns i sin helhet hos Tibro kommun.

4.1. LÄNSSTYRELSEN

Länsstyrelsens samlade bedömning

Länsstyrelsen bedömer med hänsyn till ingripandegrunderna i 11 kap. 10 § PBL och nu kända förhållanden att planen inte kan accepteras och kan därför komma att prövas av Länsstyrelsen om den antas.

Prövningsgrunder enligt PBL 11 kap. 10§

Hälsa/Säkerhet

Olycksrisk

Kommunen har inte hänvisat till att ishallen själva svarar för säkerhetsaspekterna. Kommunen skriver också att de bedömer att risker kopplade till ammoniak ej behöver beaktas eftersom det är en utomhusanläggning.

Länsstyrelsen delar inte kommunens bedömning i denna fråga. Vad gäller ansvar är det kommunens ansvar att nu anpassa detaljplanen på ett sådant sätt att risken för olyckor gör markanvändningen lämplig. I det ingår att beakta potentiella riskkällor som kan exponera området för olycksrisk. Huruvida ammoniaken utsätter planområdet för risk kan bara avgöras genom att bedöma anläggningen. En mindre mängd ammoniak inomhus behöver inte orsaka risk, men en större mängd placerad så att utsläppet sker direkt i det fria kan i stället orsaka allvarliga konsekvenser.

Tibro kommuns kommentar:

Ishallen i Tibro har ett indirekt system där fryskompressorer jobbar mot att kyla en köldbärare som transporterar kylan ut till isbanan. Det köldmedium som cirkulerar i kompressorkretsen är R744, dvs köldmedieklassad koldioxid (CO₂).

Köldbäraren, som cirkulerar i en rörslina under den gjutna betongplattan varpå isen skapas, består av 18% ammoniak och 82% vatten (mättnadsgraden för vatten/ammoniak ligger på 30–35% ammoniak). Det innebär att vid ett eventuellt läckage så kommer det ammoniak som är uppbundet i vattnet avdunsta i mycket långsam takt som inte på något vis utgör någon fara för människa eller djur. På grund av den låga koncentrationen av ammoniak kan endast en obehaglig lukt uppstå vid läckage av köldbäraren men den medför ingen risk för hälsa eller liv.

Planbeskrivningen kompletteras med ovanstående text om verksamhetens användning av ammoniak, med bedömningen att ammoniaken inte utsätter planområdet för olycksrisk.