

§18

Konsultutlåtande fyllnadsmaterial konstgräs

2017 ANN0009

Beslut**Arbetsutskottets förslag till beslut**

Arbets- och näringslivsnämnden besvarar remissen enligt sammanfattningen.

Beskrivning av ärendet

En oberoende konsult har givits uppdraget att lämna ett utlåtande angående egenskaper för olika fyllnadsmaterial till konstgräs. En kort sammanfattning ges nedan men det bilagda utlåtandet bör noggrant läsas i sin helhet för att ge en uppfattning om frågans komplexitet. Det finns ett flertal olika materialval att välja mellan. Dessa har olika egenskaper avseende miljö, pris, drift och användarvänlighet. Livslängden är likvärdig för samtliga material utom kork där uppgift saknas. Inga av materialen innebär enligt rapporten hälsorisker för personal och brukare, allergifrågan är dock ej ordentligt utredd i något fall. Framför allt verkar det råda viss oenighet kring vilken miljöpåverkan de olika gummi- och plastmaterialen har. Kork är troligtvis det mest miljövänliga men ställer höga krav på driften, det fungerar också sämre vid blöta och kalla förhållanden enligt bilagt PM. Det innebär att för vår plan som används mestadels vintertid kan materialet vara olämpligt i synnerhet eftersom planen saknar planvärme*. Bevattning krävs dessutom sommartid. Gummi- och plastmaterial har goda egenskaper avseende användarvänlighet och drift men miljömässigt är det mer osäkert. Det är viktigt att spåra innehållet då mängden potentiellt skadliga ämnen kan skilja mycket beroende på ursprung. ”Granulatfällor” och silar kan installeras för att förhindra att materialet når sjöar och vattendrag.

*Angående kostnader för planvärme så ligger ett driftklart fjärrvärmesystem på ca 1 500 tkr för en 11-mannaplan, ett ej anslutet ledningssystem hamnar på ungefär halva den summan. Ett driftklart elvärmesystem kostar ca 2 500 tkr. Driftskostnader tillkommer för båda systemen.

Handlingar i ärendet

- Tjänsteskrivelse - Konsultutlåtande fyllnadsmaterial konstgräs
- §325 KSAU Uppdrag konstgräsplan Örnvallen - underlag materialval
- §141 KF Begäran om tilläggsanslag Konstgräsplan
- Riborn konsult - PM angående fyllning i konstgräs 2017-01-27

Förslag till beslut

Arbets- och näringslivsnämnden besvarar remissen enligt sammanfattningen.

Beslutet skickas till

Kommunfullmäktige

Justerandes sign**Utdragsbestyrkande**



Arbets- och näringslivsnämndens
arbetsutskott

MÖTESPROTOKOLL

Mötesdatum

2017-02-15

Justerandes sign |

| **Utdragsbestyrkande**