

2022-11-07

§ 154 2022.105 KS

Svar på motion gällande vätgasstrategi - Otto Stryhn (SD) och Boris Jernskieg (SD)**Ärendebeskrivning**

Otto Stryhn (SD) och Boris Jernskieg (SD) har till kommunfullmäktige den 23 februari 2022, § 61 lämnat en motion gällande vätgasstrategi. Motionärerna föreslår att en vätgasstrategi utarbetas och antas.

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade den 23 mars 2022, § 56 att lämna motionen till kommunledningskontoret för beredning.

Beredning

Kommunledningskontoret har i skrivelse den 18 oktober 2022 lämnat följande yttrande:

Kommunledningskontoret har i sin beredning av motionen inhämtat yttrande från både Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund samt Alingsås Energi Nät AB.

Alingsås Energi Nät AB har inkommit med tjänstepersonsytrande den 11 oktober 2022. I yttrandet anger de att utifrån energimarknadens prognos om en ökad förbrukning av el till följd av elektrifieringen i samhället samt dagens utmaningar i elsystemet, så kan vätgas vara en möjlighet för att bidra till stabilitet. Till nackdel för att kommersiellt använda vätgas för energilager är verkningsgraden på 40 – 45 procent om man avser att göra vätgas för att lagra och sedan använda densamma för att producera el. Alingsås Energi Nät ABs bedömning just nu är att vätgas är mer tillämpligt vid annan industriproduktion och Alingsås kommun saknar den grundläggande infrastrukturen. Alingsås Energi Nät AB bedömer att det inte är kommersiellt intressant för att agera vidare på vätgasspåret för tillfället. Bolaget följer dock omvärldens utveckling noga, och när ett mer stabilt regelsystem är på plats omvärdera vätgas som energibärare.

Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund har inkommit med tjänstepersonsytrande den 18 oktober 2022. Räddningstjänsten anger i yttrandet att det finns risker med utbyggnaden av vätgas, och att en eventuell strategi bör omfattas av ett gediget säkerhetsarbete. I övrigt har räddningstjänsten inget att erinra i att ta fram en vätgasstrategi.

Kommunledningskontoret bedömer att motionärernas förslag ligger i linje med Klimatstrategi 2022 - 2030 som antogs av kommunfullmäktige den 15 juni 2022, § 146. Målsättningen för begränsad klimatpåverkan omfattar att Alingsås kommunkoncern ska vara helt fossiloberoende år 2030 och att Alingsås som geografiskt område ska vara en klimatneutral kommun senast 2040, samt klimatpositiv 2050. I Energiplan 2020 – 2025 som antogs av kommunfullmäktige den 27 maj 2020, § 55 finns målsättningar kring att den installerade effekten förnybar energi i kommunal regi ska öka inom den geografiska kommunen.

Kommunledningskontoret har noterat att ett flertal motioner inkommit som samtliga på ett eller annat sätt adresserar energiförsörjning. Istället för att utreda varje energikälla separat, bör en samlad utredning genomföras för att säkra Alingsås kommuns energiförsörjning framöver. Arbetet bör ske i nära samverkan med förbund och bolag. Kommunledningskontoret är positiva till motionens andemening att utreda nya energikällor.

2022-11-07

Kommunledningskontoret ser ett behov av att utreda flera energikällor samtidigt, och inte i förhand låsa in sig. Kommunledningskontoret föreslår därför att motionen anses besvarad, med ett förslag till beslut i kommunstyrelsen om ett riktat uppdrag till kommunledningskontoret att påbörja en utredning om Alingsås kommuns energiförsörjning framöver.

Kommunstyrelsens arbetsutskott har den 10 oktober 2022, § 167 behandlat ärendet.

Beslut

1. Kommunledningskontorets yttrande antas som kommunstyrelsens eget.
2. Kommunledningskontoret får i uppdrag att genomföra en energikutredning för att säkra Alingsås kommuns energiförsörjning.

Förslag till beslut i kommunfullmäktige

Motionen anses besvarad.