



Handlingsplan för hållbar energi och klimatet

VD/5006/04.01.01/2018

HP/MV/AH/EA

Vanda gick år 2009 med i stadsdirektörernas klimatavtal (Covenant of Mayors), som inrättats av Europiska kommissionen, och år 2018 i dess förnyade globala energi- och klimatavtal för stadsdirektörer (Global Covenant of Mayors for Climate and Energy).

Stadsdirektörernas energi- och klimatavtal förutsätter utarbetande av en handlingsplan för hållbar energi och klimatet (Sustainable Energy & Climate Action Plan, SECAP) och beräkning av åtgärdernas uppskattade utsläppsminskning. Planen medföljer som bilaga till ärendet. Beräkningen av planenliga växthusgasutsläpp täcker alla energirelaterade utsläpp från byggnader, funktioner, servicebyggnader, bostadshus och gatubelysning inom stadens område. Beräkningen omfattar också utsläpp från trafik och avfallshantering. Handlingsplanen genomförs som en del av stadens befintliga processer, särskilt förverkligandet av vägkartan för resurssmarthet och dess rapportering.

Instanserna som har undertecknat avtalet eftersträvar en minskning av växthusgasutsläpp på minst 40 % från nivån år 1990 före år 2030. I enlighet med vägkartan för resurssmarthet som godkändes år 2018 eftersträvar Vanda en striktare utsläppsminskning och har förbundit sig till att vara en klimatneutral stad år 2030. Detta innebär att Vanda bör minska växthusgasutsläppen med 80 procent jämfört med utsläppen år 1990 och kompensera de kvarstående utsläppen till exempel genom att öka kolsänkor eller finansiera projekt på annat håll som siktar på låga koldioxidutsläpp.

Handlingsplanens beräkningssätt skiljer sig från den Hilma-beräkning som används i Vanda och andra kommuner i huvudstadsregionen till exempel i fråga om utsläppsfaktorer och sektorindelning, varför resultaten från utsläpps- och scenarieberäkningen avviker något från granskningen enligt Hilma-beräkningen.

I handlingsplanen har begränsningsåtgärdernas tillräcklighet granskats genom två olika scenarier. Enligt SECAP-kalkyleringen uppnås i ett grundscenario där endast de nationella begränsningsåtgärderna beaktats en utsläppsminskning på 13 % före år 2030 jämfört med nivån för år 1990. I scenariet om ett klimatneutralt Vanda har man utöver de nationella åtgärderna beaktat klimatåtgärder som staden fastställt och skapat visioner för. Genom detta scenario skulle man kunna uppnå en utsläppsminskning på 69 %. Vanda kommer att i sitt vägkartsarbete för resurssmarthet att fastställa ytterligare sätt att också uppnå målet om klimatneutralitet i enlighet med SECAP-kalkyleringen.

För att målet om utsläppsminskning ska nås har åtgärder inriktade på en minskning av elförbrukningen, fjärrvärmen och utsläppen från trafik särskilt betydelsefulla.

Stadsdirektörernas energi- och klimatavtal inkluderar förutom behärskningsåtgärder också anpassning till klimatförändringen. I enlighet med avtalets krav ska städerna uppskatta vilka klimatrisker som utgör ett hot mot staden och göra en översyn över anpassningen samt fastställa anpassningsåtgärder. De största klimatriskerna för Vanda är extrem hetta, skyfall och översvämningar. Arbetet för en anpassning till klimatförändringen bedrivs i Vanda i nära samarbete med andra kommuner och aktörer i huvudstadsregionen. I enlighet med Vandas vägkarta för resurssmarthet minimerar staden redan i planerings- och byggskedet riskerna för förändringar som klimatförändringen för med sig. Anpassningen har beaktats i stadens riskhantering.



I enlighet med åliggandena i stadsdirektörernas energi- och klimatavtal rapporteras verkställandet av handlingsplanen för hållbar energi och klimatet till kontoret för Covenant of mayors som sorterar under EU-kommissionen. Begränsningsåtgärdernas situation rapporteras med två års mellanrum och utsläppskalkylerna och åtgärdernas resultat med fyra års mellanrum.

Miljönämnden 15.4.2021 § 5

Förslag av tf. biträdande stadsdirektören:

Nämnden beslutar att

- a) föreslå för stadsstyrelsen att handlingsplanen för hållbar energi och klimatet godkänns och
- b) föreslå vidare för stadsfullmäktige att handlingsplanen antecknas för kännedom.

Beslut:

Beslut fattades i enlighet tf. biträdande stadsdirektörens förslag.

Stadsstyrelsen 26.4.2021 § 20

Förslag av biträdande stadsdirektören för stadsmiljöns verksamhetsområde:

Stadsstyrelsen beslutar

- a) godkänna handlingsplanen för hållbar energi och klimatet, och
- b) föreslå för stadsfullmäktige att handlingsplanen antecknas för kännedom.

Behandling:

Under behandlingen av ärendet ändrade biträdande stadsdirektören för stadsmiljöns verksamhetsområde ärendets rubrik och punkt a) i beslutsförslaget att lyda enligt följande:

Handlingsplan för hållbar energi och klimatet för år 2021.

Dessutom gjorde biträdande stadsdirektören för stadsmiljöns verksamhetsområde följande ändring på sidan 22 i bilagan till ändringen: i tabell 3 under ikonerna Hållbar utveckling av staden och byggande av en tätare stadsstruktur fogades texten *Ekologiskt byggande och byggande i trä främjas*, och under ikonerna Ekologisk hållbarhet och grönområden fogades texten *Vi värnar om grönområden och kolsänkor*.

Beslut:

Det kompletterade förslaget godkändes.

Stadsfullmäktige 10.5.2021 § 11

Stadsstyrelsens förslag:

Stadsfullmäktige beslutar anteckna handlingsplanen för hållbar energi och klimatet för år 2021 för kännedom.

Beslut:

Förslaget godkändes.

Bilaga

- Vanda stads handlingsplan för hållbar energi och klimatet 2021, godkänd i stadsstyrelsen 26.4.2021

Anvisningar för sökande av ändring: 2.1 Förbud mot begäran om omprövning samt besvär

Närmare information:



Vanda

Marja Vuorinen, miljöplanerare, tfn 050 314 5386, [fornamn.efternamn\[at\]vantaa.fi](mailto:fornamn.efternamn[at]vantaa.fi)