

Handläggare
Fredrik Holmgren
Telefon: 08-50814050

Till
Enskede-Årsta-Vantörs
stadsdelsnämnd

Anläggning för behandling av matavfall i Högdalen - remissvar

Förvaltningens förslag till beslut

1. Förvaltningens tjänsteutlåtande åberopas som remissvar till Stockholm Vatten.
2. Omedelbar justering

Lena Lundström Stoltz
Stadsdelsdirektör

Ulrika Klemets
Ekonomichef

Sammanfattning

Stockholms Vatten Avfall AB planerar att uppföra och driva en anläggning för mottagning, sortering och förbehandling av avfall samt produktion av biogas.

Förvaltningen är över lag positiv till att anläggningens lokalisering och utformning och förordar en placering som tar så lite naturmark i anspråk som möjligt samt tar hänsyn till de ekologiska värden som finns i omgivningarna.

Bakgrund

Stockholms stad har tagit ett inriktningsbeslut om att öka stadens framtida matavfallsinsamling till 70 % år 2020 och behandla insamlade mängder biologiskt. Detta har föranlett att Stockholm Vatten Avfall AB nu planerar att uppföra en anläggning för sortering, förbehandling och på sikt rötning av matavfall i anslutning till Fortums anläggning i Högdalen.

Anläggningen föreslås förläggas på stadens mark, i anslutning till Högdalenverket, på fastigheterna Tippen 4 och Örby 4:1. Förvaltningen har lämnats möjlighet att lämna synpunkter på Stockholm Vattens AB planer.

Ärendet

Stockholm Vatten AB Avfall planerar att uppföra och driva en ny anläggning för mottagning, sortering och förbehandling av avfall från hushåll, restauranger och storkök och dylikt samt produktion av biogas. Biogasen uppgraderas till fordonsgas, i en närliggande uppgraderingsanläggning, vilken därefter distribueras i det befintliga fordonsgasnätet vid Gasnätet Stockholms intilliggande anläggning. Utsorterat brännbart hushållsavfall går till förbränning och eventuella övriga utsorterade fraktioner transporteras från verksamhetsområdet för återvinning på annan plats.

Den nya anläggningen dimensioneras för att ta emot cirka 195 000 ton per år, i ett eller två skift, fem till sju dagar per vecka. I första skedet sker sortering i två fraktioner, matavfall och brännbart, i ett senare skede i sex fraktioner, inklusive metall, papper och plast etc. Biogasanläggningen dimensioneras för cirka 105 000 ton per år vilket motsvarar att 70 % av matavfallet i Stockholm kan behandlas.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av Lokal- och stadsmiljöenheten.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen är över lag positiv till att Stockholm Vatten AB Avfall utökar sin verksamhet för att kunna ta emot och behandla matavfall och annat samt producera biogas. Särskilt positivt är att den nya utökade verksamheten placeras i anslutning till den redan befintliga anläggning Högdalenverket, eftersom marken redan är i anspråktagen och i sin nuvarande form används för dylika ändamål.

Förvaltningen vill poängtera att utredningsområdet ligger i ett ekologiskt kärnområde och i nära anslutning till ett viktigt rekreatjonsområde i Högdalen. Förvaltningen efterfrågar därför stor varsamhet under konstruktions- och driftfas. Även drift och underhåll av den planerade anläggningen bör ske med stor hänsyn till omkringliggande rekreation- och naturområden.

Underlaget till samrådet presenterar två alternativa placeringar av anläggningsdelarna inom utredningsområdet. Förvaltningen förordar förslag två, enligt figur 4 på sida 11 i underlaget, då detta alternativ torde innebära mindre inverkan på naturmark och hamna i större närhet till redan ianspråktagen mark, industrifastigheter och hårdgjorda ytor.

Bilagor

1. Anläggning för behandling av matavfall i Högdalen –
underlag för samråd enligt 6 kap. Miljöbalken.