

Roslagsvatten AB
Att: Vendy Lymeus
Box 437
184 26 Åkersberga

§ D 461

BRYGGA 1:3

Dagvattenanläggning inom detaljplanelagt område - Fredrikstrandsvägen

Beslut

Miljönämnden meddelar med stöd av 27 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) att anmälningsplikten är fullgjord i efterhand för dagvattenanläggningen inom detaljplanelagt område Fredrikstrandsvägen.

Miljönämnden förelägger sökande att inkomma med egenkontrollprogram för anläggningen senast i samband med att anläggningen tas i drift. I övrigt föranleder anmälan ingen åtgärd.

Överklagande

Beslutet kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län enligt bilaga "Hur man överklagar".

Information till sökande

Enligt 3 kap. 1 § förordningen om miljöstraffavgifter (2012:259) ska en miljöstraffavgift på 3000 kronor betalas för en överträdelse av 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) om överträdelsen är att en avloppsanordning inrättats utan anmälan trots att en sådan anmälan krävs. Beslut om miljöstraffavgift kommer att fattas separat.

Avgift

Kostnad för beslutsberedning och besiktning är 8 608 kronor enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige 2015-11-24, § 104. Faktura översänds separat.

Ärendebeskrivning

Ekerövatten AB har anlagt en dagvattendamm för rening och fördröjning av dagvatten från det område som exploateras i enlighet med detaljplan, del 1 och 2 för Fredrikstrandsvägen (Brygga 1:3 m fl.). Detaljplanerna vann laga kraft 2016-05-19 (del 1) respektive 2016-06-30 (del 2). Anmälan om dagvattenanläggningen inkom till Miljönämnden den 21 september 2017, efter att anläggningen iordningställdes.

Enligt anmälan är dagvattendammen ca 500 m² stor och har en permanent vattenyta på ca 350 m². Volymen är ca 220 m³. Dammen är utrustad med haveriskydd så att utloppet kan stängas vid olycka. Efter utloppet leds vattnet i rör under gångbana

innan det släpps ut för att spridas diffust i den busk- och trädbevuxna strandzonen. Dammen kommer att tömmas på bottensediment ca vart 5:e år.

Dagvattnet samlas upp från ett område som innan exploateringen varit bebyggt med ett fåtal villor och ett mindre stall, men i övrigt till stor del utgjorts av betesmark och skog. Vid exploateringen tillkommer ny bostadsbebyggelse i form av villor, radhus och kedjehus. Förändringen innebär en större andel hårdgjorda ytor, vilket ger en ökning av dagvattenflöden och föroreningshalter. Enligt beräkningar som presenteras i dagvattenutredningen (WSP 2013-11-19) kommer dagvattenflödet från området fördubblas vid ett tioårsregn. Även mängden föroreningar kommer enligt beräkningarna att öka varför rening innan utsläpp i recipienten är nödvändig.

Lagrum

Av 9 kap. 2 § framgår att vatten som avleds för sådan avvattning av mark inom detaljplan som inte görs för en viss eller vissa fastigheters räkning är avloppsvatten. Enligt 9 kap. 7 § ska avloppsvatten avledas och renas eller tas omhand på annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål ska lämpliga avloppsanordningar utföras. Enligt 13 § andra stycket i Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) krävs en anmälan till den kommunala nämnden för att inrätta en avloppsanordning.

Dagvattendammens upptagningsområde ligger inom skyddszonen för Östra Mälarens ytvattentäkt. Enligt skyddsföreskrifterna för vattenskyddsområdet får inte utsläpp från nya eller ombyggda hårdgjorda ytor där risk för vattenförorening föreligger ske direkt till ytvatten utan föregående rening.

Miljö kvalitetsnormerna för ytvatten ställer krav på att dagvatten som släpps ut i recipienten inte ska försämra statusen för vattenförekomsten.

Motivering

Miljökontoret bedömer att den anmälda dagvattendammen uppfyller ovanstående krav på rening. Enligt schablonvärden för rening av dagvatten i dammar (StormTac) kommer mängden föroreningar i utgående vatten ligga i nivå med, eller understiga, de mängder som området genererade innan exploatering. Dessutom kan man förvänta sig att vattnet renas ytterligare innan det når recipienten genom översilning av den vegetationstäckta i strandzonen.

Delegat:.....

Pia Stålnacke, Miljöingenjör

Bilaga: Hur man överklagar

Exp: Sökande

Fakturering: Ekerövatten AB, Att: Vendy Lymeus, Box 437, 184 26 Åkersberga,

Summa: 8608 kr