



§ D 18

Trafikverkets ärendenr PP20A 2007:1826

Tappström 2:1  
Dagvattenanläggning för Tappströmsbron m m

*Handwritten note:* Trafik 110120

**Beslut**

Miljönämnden meddelar med stöd av 27 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) att anmälningsplikten är fullgjord.

Anläggningen ska drivas i överensstämmelse med vad sökanden har angivit i anmälningshandlingarna eller i övrigt har åtagit sig i ärendet. I övrigt föranleder anmälan ingen åtgärd.

**Information till sökande**

Förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll ska följas.

Provtagningsbrunn bör utföras så att den vid behov kan kompletteras med provtagningsutrustning för flödesproportionell provtagning.

**Avgifter**

Kostnad för beslutsberedning: 3 400 kr  
Faktura översänds separat.

**Ärendebeskrivning**

Sökande: Trafikverket  
Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna

Sökande har enligt miljöbalken anmält att de avser att anlägga en sedimenteringsdamm för dagvatten i närheten av Tappströmsbron på fastigheten Tappström 2:1. Anläggningen byggs för att skydda Mälaren mot förorenade utsläpp. Dammen ska omhänderta dagvatten från södra delen av Tappströmsbron, delar av Ekerövägen samt ytor väster om Ekerövägen.

Området ligger inom Östra Mälarens vattenskyddsområde. Mälaren är dricksvattentäkt för ca 2 miljoner människor. Dagvattnet från berörda ytor tillförs idag Tappström utan rening.

Dammen kommer att placeras intill befintlig gångväg och med utlopp i Tappström via fördelningsdike och naturlig översilning i strandkanten. Dammen har ett inlopp i vardera kortsidan. Dammen är utrustad med ett katastrofskydd.

Länsstyrelsen har 2009-01-13 i samrådsyttrande till miljö- och hälsoskyddskontoret betonat vikten av egenkontroll och uppföljning av anläggningens funktion. Länsstyrelsen anser att anläggande av en dagvattendamm vid Tappström är i överensstämmelse med skyddsföreskrifterna för Östra Mälarens vattenskyddsområde.

#### Egenkontroll

Provtagning av det renade vattnet kommer till en början att utföras två gånger per år. Slamtillväxten ska bevakas årligen genom slamnivåmätning i dammarna. Trafikverket ska rapportera resultat från provtagningar och mätningar en gång per år till kommunen. Rapporten ska även omfatta eventuella utsläpp från olyckor till anläggningen.

#### **Miljö- och hälsoskyddskontorets bedömning**

Föroreningshalter i det renade dagvattnet beräknas understiga Regionala dagvattennätverket i Stockholms län (2009) föreslagna riktvärden för dagvattenutsläpp (Nivå 1M).

Kontoret anser att föreslagen reningsanläggning uppfyller miljöbalkens krav avseende rening av dagvatten med utsläpp till Mälaren.

Delegat .....  
  
Cecilia Håkanson

Exp: Vägverket, att Anna Krafft, Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna  
Tekniska kontoret