



Tid: 18 november 2008 kl 17.00 – 18.40

Plats: Bolindersalen, Tekniska nämndhuset

Justerat: 25 november 2008

Åsa Romson

Torbjörn Erbe (m)

Närvarande

Ledamöter:

Åsa Romson (mp) vice ordförande
Lennart Jansson (m)
Lena Bring (m)
Torbjörn Erbe (m)
Per Ola Bosson (m)
Karin Karlsbro (fp)
Eva Louise Erlandsson Slorach (s)
Malte Sigemalm (s)
Ulla Jöhnk (s)
Godfrey Etyang (s)
Stellan F Hamrin (v)

Ersättare:

Nils Ingelström (m) **tjänstgörande**
Aysin Hartzell (m) **tjänstgörande**
Gustav Åkerblom (fp)
Gerd Sjöberg-Granlund (s)
Hassan Said Mahamed (s)
Fredrik Canerstam (s)
Charles Berkow (mp)
Tina Kratz (v)

Förhinder har anmälts av ordföranden Ulla Hamilton (m), ledamöterna Daniel Valiollahi (m) samt av ersättarna Ulf Linder (m), Björn Gülich (m), Anders Broberg (kd) och Carina Paulsson (s) .

Föredragande vid sammanträdet var direktör Gunnar Söderholm.
Dessutom var biträdande borgarrådssekreterare Karin Dhakal och miljöförvaltningens avdelningschefer närvarande.

Föreläggande om skyddsåtgärder innan avledning av trafikdagvatten från nya E18, Järvafältet

Dnr 2007-002740-351

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutade enligt kontorets förslag.

- 1 Vägverket Region Stockholm föreläggs att under en provotid på två år från det att den nya vägen tagits i drift vidta följande skyddsåtgärder innan avledning av trafikdagvatten från nya E 18 till Igelbäcken:

- a) Rena vägdagvattnet så att föroreningshalterna i det renade vägdagvattnet innehåller följande riktvärden* innan vattnet mynnar ut i Skogsvaktarkärret:

Pb	Cd	Hg	Cu	Zn	Ni	Cr	Tot-P	Tot-N	Olja	PAH	SS
ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	mg/l	mg/l	mg/l	ug/l	mg/l
< 3	< 0,3	< 0,04	< 9	< 60	< 45	< 15	< 0,1	< 1,25	< 0,25	< 1	< 25

Under perioden maj till oktober ska dessa riktvärden gälla som medelvärden som baserar sig på veckovisa samlingsprov.

Under november till april ska riktvärdena beräknas som ett medelvärde för perioden.

- b) Ett kontrollprogram ska tas fram för dagvattendammarna i samråd med Miljöförvaltningen.

- 2 Efter provotidens slut ska resultaten av Vägverkets mätningar, mätfrekvensen och riktvärdena utvärderas i samråd med Miljöförvaltningen.

* Med riktvärde avses ett värde som om det överskrids medför en skyldighet för verksamhetsutövaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan innehållas.

Ärendets handling

Miljökontorets tjänsteutlåtande i rubricerat ärende från den 4 november 2008.

Nämndens behandling av ärendet

Framlagda förslag till beslut

- 1) Ledamöterna Torbjörn Erbe (m) och Karin Karlsbro (fp) föreslog att (se beslutet).
- 2) Vice ordförande Åsa Romson (mp) och ledamöterna Eva Louise Erlandsson Slorach (s) och Stellan F Hamrin (v), föreslog att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att i huvudsak tillstyrka förvaltningens förslag till beslut samt att därutöver besluta att riktvärdena för total-P och total-N skall vara 0,05 respektive 1,0 mg/l.

Det är av principiella skäl viktigt att också mindre vattensystem uppfyller gällande normer och miljö kvalitetsmål inte bara för sin egen del utan också med tanke på att Sverige enligt beslut i HELCOM skall minska sin belastning av

fosfor på Östersjön med runt 300 ton per år. Om inte också mindre vattendrag uppfyller sina "åtagande" innebär detta i praktiken att andra aktörer som enskilda husägare, jordbrukare eller kommuner tvingas vidta mer omfattande åtgärder än vad som är rimligt. Detta gäller inte bara Igelbäcken utan också andra vatten i Stockholm som bl.a. Långsjön, Magelungen, Drevviken, Trekanten, Ältasjön och Lillsjön.

Igelbäcken mynnar i Brunnsviken som står i direkt förbindelse med Östersjön. Igelbäckens vatten härrör från Säbysjön, som idag är övergödd och enligt vattendirektivet måste åtgärdas.

Vid restaurering av sjöar måste den totala externa belastningen på sjön understiga omkring 0,3 g P/m² sjöyta*år med en mindre variation beroende på sjöns vattenomsättningstid. Detta motsvarar enligt NVs normer en totalfosfoshalt i sjön på omkring 25 ug P/l. Högsta teoretiskt möjliga värde (en sjö med mycket kort omsättningstid) är 37 ug P/l (se NV förslag till miljö kvalitetsnormer).

Detta innebär att totalfosforhalten i Säbysjön före 2015 kommer att ha en högsta fosforhalt på runt 25 ug P/l. Det är därför inte acceptabelt att tillrinnande vatten har en högsta P-halt på 100 ug/L, eftersom detta därmed kommer att motverka de förväntade effekterna inte bara i Igelbäcken utan också i Brunnsviken och därmed även innebära en alltför hög tillförsel av fosfor till Östersjön. En fosforhalt på omkring 25 ug P/l motsvara i normalfallet en kvävehalt på omkring 0,75 mg/l och en högsta halt på omkring 1,0 mg/L kan därmed tillåtas med tanke på den retention (självrening) som kan ske i ett normalt fungerande vattensystem. Denna retention möjliggör också en högsta fosforhalt på 50 ug/l (0,05 mg/l).

Omröstning

Vice ordförande Åsa Romson ställde de framlagda förslagen emot varandra och nämnden beslutade enligt Torbjörn Erbes m.fl. förslag till beslut.

Reservation

Vice ordförande Åsa Romson (mp) och ledamöterna Eva Louise Erlandsson Slorach (s), Malte Sigemalm (s), Ulla Jöhnk (s), Godfrey Etyang (s) och Stellan F Hamrin (v) reserverade sig mot beslutet med hänvisning till Åsa Romsons m.fl. förslag till beslut.

Vid protokollet
Maria Stigle

Rätt utdraget intygar:
