



delg.kv.
Utsunda-Göringe-Kåtorps torrlägningsför.
c/o Ordf. Anders Eriksson
Kimmene
763 94 Hallstavik

Återställande av Utsundssjöns tröskelnivå enligt sjösänkingsföretagets bestämmelser, Norrtälje kommun.

BESLUT

Länsstyrelsen anmodar Utsunda-Göringe-Kåtorps torrlägningsföretag att återställa vattennivåerna i Utsundssjön till de som är fastställda i vattendomstolens beslut den 27 augusti 1934, BUD 9/1934. Detta skall ske genom att ett dämme anläggs strax nedströms vägbron vid sjöutloppet.

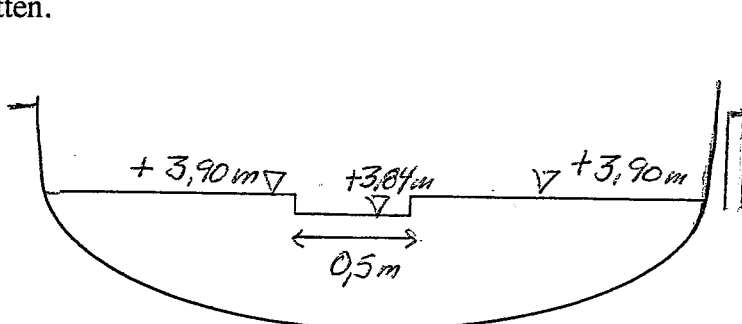
BAKGRUND

Länsstyrelsen fick 1994 en skrivelse från Utsunds Tomtägarförening genom Lennart Wallström med påpekande av de ovanligt låga vattenständen i Utsundssjön. Enligt skrivelsen skulle de ha uppkommit efter rensningar i utloppsån omkring 1980. För Utsundssjön gäller ett torrlägningsföretag från 1934, BUD 9/1934, Utsunda-Göringe-Kåtorp torrlägningsföretag. Länsstyrelsen har därefter besökt Utsundssjön och avvägt utloppsån vid tre tillfällen. Resultaten har redovisats i minnesanteckningar daterade den 18 mars 1997 till torrlägningsföretagets ordförande och till Utsunds tomtägarförening. Från kontrollavvägningar och besiktningar framgick att tröskeln för sjön är ca 20 cm för låg i förhållande till vad som är angivet i handlingarna till torrlägningsföretaget. Däremot har en lös stentröskel lagts ut ca 3 meter nedströms vägbron vid sjöutloppet vilken i viss mån kompenserar den för låga nivån på tröskeln. Önskemålet enligt tomtägarföreningen är att en fast tröskel skapas på rätt nivå.

Enligt förrättningen skall tröskeln för Utsundssjön ligga på nivån +3,84 i torrlägningsföretagets höjdsystem och vara belägen vid utloppet ur sjön. Vid Länsstyrelsens senaste besök den 6 maj 1997 avvägdes vattenytan till +4,04 i samma höjdsystem och höjdmarkeringar sattes ut i terrängen. Ett lämpligt läge för en fast tröskel, dämme, är där de lösa stenarna lagts ut. Dammen görs tät mot botten och har utseende enligt nedanstående skiss. En

markerad försänkning görs i mitten för att få en samlad avrinning vid lågvatten.

Rött märke
på nivån
+4,41 m



Stakkäpp
med höjden
+5,38 m

Röd påle
med toppens
höjd +4,60 m

För att tröskeln skall få ett naturligt utseende och inte utgöra ett vandringshinder bör stenfyllning läggas uppströms och nedströms.

Vid Länsstyrelsens senaste besök markerades på höger (norra) strand på berget nivån +4,41 m med röd färg. Höjderna +3,90 m och +3,84 m på dämnet enligt skissen är således belägna 0,51 m resp. 0,57 m under markeringen. På vänster strand är en påle nedslagen, vars topp har höjden +4,60 m och en stakkäpp med höjden +5,38 m.

Tomtägarföreningen har åtagit sig att utföra dämnet och bekosta det. Det bör dock finnas ett avtal med torrlägningsföretaget om godkännande. Det framtida underhållet bör torrlägningsföretaget ansvara för. Eventuellt kan tomtägarföreningen överta det genom avtal.

Vägverket har en ny fixpunkt 10 m sydöst om vägbron. Fixpunkten har höjden +9,404 i RH 70 enligt uppgift från vägverket. Vid Länsstyrelsens besök den 6 maj 1997 avvägdes denna fixpunkt i torrlägningsföretagets höjdsystem och fick höjden +9,538 m. Skillnaden mellan RH 70 och torrlägningsföretagets höjdsystem är därför 0,13 m. Tidigare har angivits att skillnaden är 0,23 m bl.a. i minnesanteckningar daterade de 18 mars 1997. En granskning av beräkningarna ger att två siffror förväxlat och det skall rätteligen vara 0,13 m. En ny kopia bilägges.

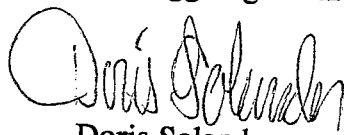
Berörd markägare måste underrättas före arbetets påbörjande.

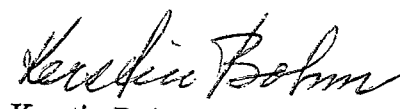
Efter arbetets färdigställande skall anmälan ske till Länsstyrelsen så att dämnet kan besiktigas.

Anmodan i denna skrivelse har endast för avsikt att återskapa vattennivåerna enligt torrlägningsföretaget. Skulle önskemål finnas om

höjning av vattennivåerna utöver de i torrlägningsföretaget fastställda
måste en ny förrättning ske.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningsdirektör Doris Solander. I
handläggningen har även deltagit länsassessor Björn Lundin.


Doris Solander


Kerstin Bohm

Kopia till:

Utsunds Tomtägarförening, Lennart Wallström, Norrbackavägen 8, 192 69
Sollentuna
Lennart Persson, Miljöförvaltningen i Norrtälje