



2012-11-23 Dnr 535-7492-12

Dossnr 50051

### **Begäran om uppgifter**

1. *När utfördes arbetena med den första dammen?*  
Vecka 46 2010
2. *När utfördes arbetena med att höja dammen under 2012?*  
2012-09-04/05
3. *Vilken nivå (m.ö.h.) hamnade den första dammens krön på?*  
Nivån är inte uppmätt. En sådan aktivitet har inte heller ingått i projektbeskrivningen.
4. *Hur mycket höjdes dammen under 2012 och vilken nivå (m.ö.h.) hamnade dammens krön på efter höjningen?*  
Dammen höjdes 7 centimeter. Inte heller denna gång gjordes någon mätning av nivån för dammens krön.
5. *Vad är syftet med den blå träpålen (pegeln?) som är belägen uppströms dammen och hur ska den tolkas/avläsas i förhållande till den vattennivå som Ni vill ha vid dammen?*  
Den blå pegeln är till för att man skall kunna mäta förändringar i vattennivån. Den användes inte primärt för att styra nivån på fördämningen.
6. *Har Ni försökt ta reda på om det är någon skillnad i nivåerna mellan sjön, dammen och i ån nedströms dammen?*  
Projektets uppgift har varit att anlägga en fördämning på sådan höjd att den vid lågt vattentillflöde håller sjöns vattenyta på avsedd nivå. Flöden i Verkmyraån i övrigt ligger inte inom projektets ramar.
7. *Vet Ni om det är något annat än berörd damm som kan orsaka dämning och därmed den höga vattennivån som nu råder i sjön?*  
Vid kraftigt och ihållande regn överstiger tillrinningen av vatten kapaciteten i avflöden och det blir översvämning.
8. *Kontaktades de fastighetsägare som nu berörs av den höga vattennivån innan den kompletterande höjningen utfördes under 2012?*  
Samtliga fastighetsägare kontaktades i förberedelserna för projektet. Efter första anläggningstillfället hamnade sjön på för låg nivå i förhållande till det som avsågs. Den kompletterande höjningen 2012 gjordes för att korrigera misstagen i första etappen, därför togs inte någon ny kontakt.
9. *Kontaktades Hillesjöns sjösänkingsföretag innan den andra höjningen av dammen utfördes?*  
Se svar på fråga 8.
10. *Skicka gärna in foton från före, under och efter utförda arbeten.*  
Se bifogade fotografier

---

**Adress:**

c/o Agner  
Källvägen 14  
80649 Gävle

**Telefon:**

Olof Agner 026-14 12 87  
Lena Zetterholm 026-16 43 29  
Annika Wahlström 070-8268008  
Niclas Wiklund 070-4140484  
Jan Christer Evansson 026-16 61 64

**Internet:**

www.hillesjon.se

**Plusgiro:**

20 99 39-8

**Organisationsnummer:**

802432-9503



*11. Redogör för övrig information av betydelse för ärendet.*

Det är viktigt att ha i åtanke att detta projekt är gjort i samverkan med Länsstyrelsen och Gävle Kommun där främst dessa samtalspartners och av dem rekommenderade konsulter har stått för kompetens och vägledning. Föreningen Hillesjöns Framtid har som huvudman verkställt arbetet utifrån dessa rekommendationer.

En annan viktig aspekt är att klagomålen på fördämningen baseras på en vattennivå som ligger betydligt över den som vattentröskeln avser och som inte på något sätt representerar en effekt av just denna. En del i konstruktionen av vattentröskeln har också varit att utloppet där har breddats för att möjliggöra ett snabbare utflöde vid högvatten, något som dock inte kan förväntas räcka till för att hindra högt vattenstånd vid extrema tillfällen.

Olof Agner  
Ordförande Föreningen Hillesjöns Framtid

**Kommentar till illustrationer i bilaga**

Fotodokumentation gjord av entreprenören november 2010 direkt efter första etappen av fördämningen visar på en vattennivå motsvarande den dammen reglerar med flöde i lågvattenutskov fungerande som fiskväg.

Fotodokumentation av Olof Agner 2012-09-08 strax efter fördämningen reviderats visar på fördämning med vattennivå några centimeter över fördämningens nivå, endast några större stenar är över vattenytan. Foto av pegeln vid samma tillfälle visar en nivåhöjning jämfört med innan på cirka de sju centimeter som anvisats för denna etapp.

Den tredje uppsättningen fotografier 2012-10-10 togs av Olof Agner efter att klagomål framförts på fördämningen och efter en längre period av ihållande regn. Vid detta datum nådde vattenytan inte över gräsmattan på den aktuella fastigheten utan 5-10 centimeter under men marken var vattendränkt där liksom på flera ställen i omgivningen. Bilder från fördämningen visar på en vattennivå som klart ligger över den som fördämningen reglerar och enligt pegeln cirka 10 centimeter högre.

Enligt beskrivning från inspektionstillfället var då pegeln cirka 5 centimeter under vattenytan. Det tyder då på en vattennivå 20-25 centimeter högre än den dammen reglerar till.



**Bilaga fotodokumentation:**



Blå träpåle (pegel) november 2010



Fördämning november 2010



Pegel 2012-09-08



Fördämning 2012-09-08



Pegel 2012-10-10



Fördämning 2012-10-10