



Protokoll från årsstämman i Nissans Vattenråd på  
Lilla Böslid vid Hushållningssällskapet i Halland,  
20 juni, 2018

---

Närvarande:

Lars Püss, Halmstads kn (ordf.)  
Lars Ohlsson, Halmstads kn/Bio Marin Gruppen, (sekr.)  
Ingemar Svensson, Gnosjö kn  
Helen Johansson, Stora Enso Paper AB, Hyltebruk  
Carl Kuylenstierna, Sperlingsholm  
Elisabeth Thysell, Länsstyrelsen, Halmstad  
Bitte Rosén-Nilsson, Hylte kommun

Lars Larsson, Gislaveds kn (valberedningens ordf.)  
Ulf Ericsson, Medins  
Emma Johansson, Halmstads kn (LBVA)  
Kjell Thelin, Gislaveds kn  
Therese Åkerström, Halmstads kn (ekonomikontoret)  
Jennie Danneberg, LRF

Anmäلت förhinder:

Bo Magnus Källsgård, Södra Skogsägarna  
Petra Brageé, Länsstyrelsen, Halmstad  
Per Säverot, Länsstyrelsen, Jönköping  
Anna-Karin Weichelt, Länsstyrelsen, Jönköping  
Bengt-Göra Ericsson, Gislaveds kommun

§ 1

**Årsmötets öppnande**

Ordföranden Lars Püss hälsade åter alla närvarande välkomna och förklarade årsstämman för Nissans Vattenråd 2018 öppnad.

§ 2

**Godkännande av föredragningslistan**

**Beslut:** Utskicket av föredragningslistan godkändes. Tillägg för ny attesträtt enligt föregående styrelsebeslut godkändes under paragraf 21

§ 3

**Fastställande av röstlängd**

**Beslut:** Röstlängd upprättas endast om så behövs

- § 4 **Frågan om mötet behörigen är utlyst**  
**Beslut:** Ja
- § 5 **Val av mötesordförande och sekreterare**  
**Beslut:** Lars Püss valdes till mötesordförande och Lars Ohlsson till sekreterare
- § 6 **Val av justerare**  
**Beslut:** Förutom ordförande (obligatorisk) valdes Elisabeth Thysell
- § 7 **Styrelsens verksamhetsberättelse 2017**  
Verksamhetsrapporten är identisk med den redovisning som inlämnats till Vattenmyndigheten för godkännande och utbetalning av verksamhetsbidrag för 2018  
**Beslut:** Godkändes och lades till handlingarna
- § 8 **Revisionsberättelse**  
Revisionsberättelsen lästes upp av Lars Püss  
Revisorerna Lennart Haglund och Barbro Liljedahl tillstyrker  
- att årsmötet godkänner resultat- och balansräkningen för Nissans vattenråd  
- att resultatet balanseras  
- att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för år 2017  
**Beslut:** Styrelsen godkänner revisionsrapporten
- § 9 **Fastställande av balansräkning**  
**Beslut:** Balansräkningen t.o.m. 31/12, 2017 godkändes och lades till handlingarna
- § 10 **Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen**  
**Beslut:** Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2017
- § 11 **Fastställande av antal styrelseledamöter (4:e år)**  
Valberedningens ordförande Lars Larsson förslog samma antal ledamöter som tidigare, d.v.s. 11 st. ordinarie och 6 st. ersättare. Av de 11 ordinarie ledamöterna skall 6 st. vara representerade av kommunerna  
**Beslut:** Inga förändringar
- § 12 **Val av ordförande och vice ordförande (4:e år)**  
**Beslut:** Omval av ordföranden Lars Püss, Halmstads kommun och vice ordförande, Henrik Jatkola (Statkraft).  
(Frågan om nyval kommer att tas upp 2019, efter höstens riksdagsval 2018)
- § 13 **Val av övriga styrelseledamöter och deras ersättare**  
Valberedningens förslag är att kommunernas ordinarie representanter i styrelsen, Bengt-Göran Ericsson, Gislaved, Ingemar Svensson, Gnosjö, Roger Rohdin, Jönköping, Bitte Rosén-Nilsson, Hylte och Rune Ericsson, Tranemo, kvarstår till 2019. För övriga ledamöter föreslås omval, förutom nyval av Björn Hedlund som ersätter Benjamin Fredhage (Burseryds Bruk) och Martina Philip Karlsson som ersätts med Oscar Kjell (LRF). Helen Johansson, Stora Enso återinväljs som ordinarie styrelseledamot. Nyval av ersättare i

styrelsen görs med Samuel Söderblom, istället för Emy Ekholm (Stora Enso) samt att Anna Samuelsson går in som ersättare för LRF. Övriga, nuvarande ersättare föreslås omväljas.

**Beslut:** Enligt valberedningens förslag

§ 14

#### **Val av arbetsutskott**

Arbetsutskottet har sedan tidigare beslut avvecklats

§ 15

#### **Val av revisorer och ersättare**

Valberedningen föreslår omval av Lennart Haglund, Tranemo kommun Barbro Liljedahl har avböjt fortsatt deltagande. Frågan om hennes ersättare kan beslutas av styrelsen och bordläggs till nästa styrelsemöte den 10 december. Valberedningens ordförande Lars Larsson ansvarar för frågan och kommer att utreda frågan om kommande val av revisorer.

**Beslut:** Enligt valberedningens förslag

§ 16

#### **Val av valberedning**

Valberedningen består av Lars Larsson, Gislaveds kommun (ordförande) och ledamöterna Elisabeth Tullander (Stora Enso) och Kjell Thelin (Gislaveds kommun). Valberedningen föreslår omval nuvarande ledamöter.

**Beslut:** Enligt valberedningens förslag

§ 17

#### **Fastställande av medlemsavgift och serviceavgift för nästkommande räkenskapsår**

Medlems- och serviceavgifterna är idag 1 000 kronor (200 kronor i medlemsavgift och 800 kronor i serviceavgift) för beslutande medlem och icke beslutande medlem 100 kronor.

**Beslut:** Oförändrad avgift

§ 18

#### **Fastställande av arvoden till styrelseledamöter och revisorer**

Det utgår inga arvoden till styrelsen och dess ledamöter. Arbetsersättning lämnas endast till revisorerna med ett belopp motsvarande 1 500 kronor, exklusive moms).

Eventuellt förekommande reseräkningar skall ersättas i enlighet med den kommunala taxan (18,50 kr/mil).

**Beslut:** Ersättningen till revisorerna kvarstår med 1 500 kronor (exklusive moms). Eventuella reseräkningar skall ersättas med fastställt belopp

§ 19

#### **Fastställande av arbetsprogram**

Arbetsprogrammet för 2018 har bifogats i kallelsen

**Beslut:** Styrelsen godkänner arbetsprogrammet

§ 20

#### **Fastställande av budget**

Förslag till budget för 2018 har bifogats i kallelsen

**Beslut:** Styrelsen godkänner föreslagen budget för 2018

§ 21

#### **Övriga anmälda ärenden och inkomna motioner**

Revisorerna har uppmärksammat att vattenrådet saknar ett beslut om att utöka attesträtten över funktionen att attestera fakturor som rör recipientkontrollen. Förutom denna funktion har idag samordnaren, tillsammans med ordföranden,

attesträtt. För närvarande ombesörjs detta arbete av Helen Johansson, Stora Enso

**Beslut:** Att medge attesträtt till funktionen, tillsammans med samordnaren, att ansvara för frågor som rör administrationen av recipientkontrollen

Inga andra anmälda ärenden eller motioner har inkommit till stämman

§ 22

### **Årsmötets avslutning**

Mötesordföranden avslutade den formella delen av stämman.

Efter stämman lämnades ordet över till Ulf Ericsson från Medins Havs och Vattenkonsulter AB, för att redovisa resultaten av 2017 års vattenundersökningar i Nissan (recipientkontroll).

## Sammanfattning av 2017 års recipientkontroll

Nissan har sina källflöden från det småländska höglandet, cirka fem kilometer väster om Taberg. Efter cirka 20 mil och runt 315 meters fallhöjd rinner Nissan ut i Laholmsbukten vid Halmstad. Avrinningsområdet omfattar totalt 2 680 km<sup>2</sup> och huvuddelen av området består av skogsmark. Andelen sjöar utgör endast cirka fem procent och jordbruksmarkerna upptar cirka sex procent av den sammanlagda ytan. Till Nissan ansluter tre större biflöden, Anderstorpaån, Färgån och Kilan. Sennaån i den nedre delen av Nissan är ett viktigt biflöde speciellt för reproduktion av bl.a. laxartade fiskar.

Provtagningarna omfattar både kemiska- och biologiska parametrar. Syftet med undersökningarna är huvudsakligen att fastställa påverkansgrad och effekter av näringsämnesbelastning, försurning och tungmetallbelastning.

Av resultaten kan man utläsa att ökningen av alkaliniteten på flera ställen har avstannat. Sannolikt hänger det samman med genomförda revideringar av kalkprogrammen och de nerdragningar av kalkningsinsatserna som genomförts. Eftersom Lillån (Hylte kommun) och Skvallran ingår som referensvatten så är försurningsläget i dessa vattenförekomster påtagligt.

Fosforhalterna fortsätter att minska, vilket i klassningssammanhang ger måttlig-hög status.

Jämförelsevis var halterna under 1970-talet i genomsnitt 0,04 mg/l, mot dagens 0,025 mg/l.

Kvävehalterna fortsätter däremot sedan många år tillbaka att öka något, även om de senaste årens mätningar visar på något lägre halter. Statusen för kväve ger halter som kan betraktas som måttligt höga – höga halter.

Brunheten i Nissan fortsätter att öka något, men ökningen tycks ha stannat av något. Tillfällighet eller inte? Nissans ”brunifiering” kan orsakas av bl.a.

- ökad temperatur och nederbörd
- mindre svavelnedfall, ökar markens pH och mer humus kan lakas ut
- förändrad markanvändning
- ökning av järninnehåll
- kombination flera parametrar

Tungmetallhalterna i Nissan är generellt låga, med undantag för Anderstorpaån som fortfarande sticker ut mer eller mindre kraftigt för flera metaller, främst koppar, zink och nickel. Även grundvattnet är här på sina stället påverkat av lösningsmedel (perklöretylen).

Efter MEDINS genomgång av recipientkontrollen och lunch berättade John Strand från Hushållningssällskapet några intressanta vattenmiljöprojekt som han och Hushållningssällskapet bedriver i södra Halland med finansiering från bl.a. EU och HaV. Han redovisade också sina erfarenheter från anläggandet av våtmarker och vilken nytta de gör för att minska på näringsbelastningen i främst jordbrukslandskapet.

Våtmarker är utmärkta exempel på ekosystemtjänster och som innehåller flera olika värdegrunder bl.a.

- Retention av näringsämnen
- Biodiversitet
- Flödesutjämning
- Sedimentfälla
- Biomassaproduktion
- Bevattning
- Jakt
- Rekreation (t.ex. fågelskådning)

Anläggandet av våtmarker är ett kostnadseffektivt sätt på att minska på belastningen av kväve och fosfor till vattendragen. Flera olika studier pekar på en kostnad av ca 30 kronor/kg kväve, ha våtmark och år, vilket i sammanhanget är mycket lågt, jämfört med vad andra åtgärder kostnader. I en våtmark avskiljs i storleksordningen 500 kg (>1 000 kg under optimala förhållanden) kväve/ha, år samt 4-12 kg fosfor/ha, år.

Halmstad, 24 juli 2018

---

Lars Ohlsson  
Sekreterare

Justerare:

---

Lars Püss  
Ordförande

---

Elisabeth Thysell  
Ledamot