



KÄVLINGEÅNS  
VATTENRÅD

PROTOKOLL

2022-03-09

BEREDNINGSGRUPPEN FÖR  
KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD

**Tid:** Onsdagen den 9 mars 2022, klockan 9.00-12:00

**Plats:** Via länk

**Bilagor:**

1. Budget 2023
2. Arbetsplan 2023
3. Utdebitering 2023 – ingår i Bilaga 1.
4. Aktuell projektlista – bifogas med protokoll
5. Rapport "Flödesdämpande åtgärder i befintliga våtmarker" – till 7/9.

---

## Närvarande

### Ledamöter:

*Kommunrepresentanter:*

Annika Söderman	Eslövs kommun
Mikael Ulvholt	Hörby kommun
Patrik Lund	Kävlinge kommun
Helena Björn	Lomma kommun
Eva Nielsen Osterman	Sjöbo kommun

*Företag/industrier:*

Hadil Karim	Nordic Sugar
Magdalena Lindberg Eklund	Sydvatten
Marie Caesar Björk	Kraftringen

### Ersättare:

*Kommunrepresentanter:*

Anna Helgeson	Lunds kommun
Åsa Abrahamsson	Hörs kommun
Karolina Allu	Hörby kommun

### Adjungerade:

Florence Eberhardt	Vattenrådssamordnare
Karl Asp	Vattenrådssamordnare

**Konsulter:**

Jonas Johansson

Ea Baden

Filip Hvitlock

Torbjörn Davidsson

Norconsult AB

Ekologigruppen

Ekologigruppen

Ekologigruppen

---

Jonas hälsar alla välkomna klockan 09:05

**§ 1 Val av justerare samt upplägg av ordförandepost**

Eva Nielsen Osterman föreslås till justerare.

Förslag diskuteras till upplägg angående ordförandeposten i Beredningsgruppen under 1 mars – 31 augusti, då Jonas Johansson är tjänstledig. Till dagens möte har kansliet anlitat Jonas som konsult till ordförande. Ett förslag från Jonas och kansliet är att vi gör en avstämning före sommarsemestern. Då kan Jonas lämna besked om han kommer att återgå till sin tjänst för Eslövs kommun – och därmed till ordinarie ordförandepost för Beredningsgruppen – eller om vi behöver en annan lösning. Jonas förtydligade sin roll under dagens möte: att han inte är med och fattar beslut i rollen som konsult.

***Beredningsgruppen beslutar***

- att välja Eva Nielsen Osterman till justeringsperson;
- att godkänna förslaget till upplägg angående ordförandeposten 1/3 - 31/8 samt
- att lägga övrig information till handlingarna

**§ 2 Dagordning**

Föregående protokoll: Beredningsgruppen 2021-01-19

Följande punkter läggs till dagordningen:

§ 7 Vattenförvaltning – Remiss angående Nordic Sugar, Hadil Karim redogör för ärendet.

§ 9 Vattenvårdsprogram – Angående översvämningar i Sövde Skogsby vid Klingavälsån, hanteras tillsammans med ärendet om förorenade sediment i Kävlingeån vid Getinge.

***Beredningsgruppen beslutar***

- att godkänna dagordningen med föreslagna tillägg angående Remiss Nordic Sugar och översvämning i Sövde Skogsby, samt
- att lägga föregående protokoll till handlingarna.

### § 3 Anmälningar

#### *Administration*

#### *Vattenförvaltning*

- Remiss: Nordic Sugar AB (551-41796-2021) - ”Ansökan om dispens enligt Industriutsläppsförordningen, fram till uppstarten av beteskampanjen 2026/2027 vid Örtofta Sockerbruk, Eslövs kommun.”

#### *Recipientkontroll*

#### *Reparation och Underhåll*

#### *Vattenvårdsprogram*

- Beställning av nyttjande av option, Ekologigruppen, konsultuppdrag 2022-2023.

#### ***Beredningsgruppen beslutar***

- att lägga anmälningarna till handlingarna.

### § 4 Budget

### Bilaga 1

Kalle och Florence presenterar förslag till reviderad budget 2022 samt förslag till budget 2023. Följande synpunkter och frågor tas upp:

Patrik Lund föreslår att kansliet förtydligar förslaget på ändring av fördelningen av tid från Vattenförvaltningen till Vattenvårdsprogrammet. Förslaget är att 40% av arbetstiden läggs på vattenförvaltning medan 55 % av tiden läggs på vattenvårdsprogrammet vilket är mer representativt än den nuvarande fördelningen sett till hur arbetet bedrivs. Mötet föreslår att kansliet gör en tjänsteskrivelse om detta, som bifogas till budgetförslaget inför styrelsemötet.

Recipientkontroll: ÖVF har ökat med 10 tkr i medlemsavgift, varför?

Helena: KVR avslutade ålgräsundersökningen och ÖVF har lagt in den i ordinarie recipientkontroll för att inte förlora undersökningsserien.

Kalle: ÖVF har gjort en mer gedigen ålgräsundersökning. Nu är de upphandlade och därför ska inte avgiften öka mer.

Vattenförvaltning, intäkter: Tomelilla kommun - man missade att debitera för 2021 så 25 tkr läggs på år 2022 istället, därav den högre avgiften i ”Reviderad budget 2022” (25+27=52 tkr).

Vattenvårdsprogrammet, Extern finansiering 2023: Florence föreslår 500 tkr, liknande de senaste årens sökta medel.

Biologiska undersökningar delas på Recipientkontroll och Vattenvårdsprogram.

***Beredningsgruppen beslutar***

- att godkänna förslaget till reviderad budget 2022;
- att godkänna förslaget till budget 2023 med tillägg 500 tkr i extern finansiering;
- att kansliet ska ta fram en tjänsteskrivelse för att förtydliga förslaget på omfördelning av tid och lön från vattenförvaltning till vattenvårdsprogram; samt
- att lägga övrig information till handlingarna.

**§ 5 Arbetsplan 2023****Bilaga 2**

Florence presenterar förslag till arbetsplan för 2023 och beskriver förändringarna jämfört med föregående år.

- Patrik: angående reparation och underhåll – sker jobben på initiativ från markägare eller är det KVR som bevakar behov?
- Kalle: KVR ska ha löpande kontroll på behoven av reparation och underhåll. Det finns en prioriteringslista – vi ska inte invänta markägarnas synpunkter. Det är Ekologigruppen som gör listan. KVR har nyligen slutredovisat ett LOVA-stöd för reparation och underhållsarbeten.

***Beredningsgruppen beslutar***

- att tillägg ska skrivas i arbetsplanen: ”Reparations- och underhållsarbeten ska genomföras i enlighet med den kontroll som KVR utför löpande;
- att synpunkter på förslaget till arbetsplan ska lämnas till Florence senast onsdag den 16 mars;
- att blir det förslag till förändringar av arbetsplanen skickar Florence ut dessa till Beredningsgruppen för godkännande samt
- att lägga övrig information till handlingarna.

**§ 6 Utdebitering 2023****ingår i Bilaga 1**

Beredningsgruppen brukar inte hantera en separat bilaga för utdebitering, endast styrelse och stämma brukar göra det. Uppräkning görs enligt index, för närvarande på 3,5 %.

***Beredningsgruppen beslutar***

- Att godkänna förslaget till utdebitering för 2023, samt
- Att lägga övrig information till handlingarna.

**§ 7 Vattenförvaltning**

- Remiss: ”Kraftigt modifierade vatten”  
Kansliet informerar om att inget yttrande har tagits fram beträffande remissen om kraftigt modifierade vatten för Kävlingeån. Jonas frågar hur Kävlingeån

kan komma att påverkas. Helena och Kalle svarar att Kävlingeån troligen inte kommer att påverkas i någon större grad. De ska svara på remissen för Höje å, eftersom modifieringar av vatten kan ge effekter där.

- Remiss: Nordic Sugar AB (551-41796-2021) - ”Ansökan om dispens enligt Industriutsläppsförordningen, fram till uppstarten av beteskampanjen 2026/2027 vid Örtofta Sockerbruk, Eslövs kommun.”  
Hadil redogör för innehållet i remissen. Mer enhetliga krav ställs på utsläpp från industrier inom EU genom branschvisa krav på bästa tillgängliga teknik; Food, Drink & Milk Bref påverkar livsmedelsindustrin. Kraven ska implementeras i Sverige hösten 2023. Ny tillåten mängd totalkväve ska bli 2-20 mg/liter. Idag släpper Nordic Sugar ut 49 – 60 mg totalkväve/liter, ibland upp till 80 mg/liter. För att klara de nya reningskraven måste den nuvarande vattenreningen byggas om. Detta kräver i sin tur tillstånd från länsstyrelsen som är kopplat till NSAB:s ansökan om nytt miljötillstånd. NSAB är i gång med en sådan ansökan som ska skickas in under 2022. På grund av länsstyrelsens långa handläggningstid (kan vara 1 år) samt att inget byggnadsarbete får utföras innan det nya tillståndet är på plats, måste man söka dispens från de nya kraven då dessa inte kan uppfyllas redan 2023. Ekologigruppen har studerat påverkan på Kävlingeån. Ån kommer inte att påverkas eftersom utsläppet kommer vara samma som det varit hittills. Nordic Sugar kommer inte heller att öka produktionen som skulle kunna ändra denna påverkan och önskar att dispensen kommer att gälla till kampanjen 26/27.

Mötets synpunkt är att det är bra för Kävlingeån att Nordic Sugar ska bygga bättre reningsteknik. Mötet har inga synpunkter på dispensen som Nordic Sugar ansöker om.

#### ***Beredningsgruppen beslutar***

- Att uppdra till Florence att ta fram ett yttrande och att stämma av med arbetsutskottet innan hon skickar in yttrandet till länsstyrelsen, samt
- Att lägga övrig information till handlingarna.

### **§ 8 Recipientkontroll, miljöövervakning**

#### *Återkoppling från diskussionen på senaste Beredningsgruppsmötet*

Föregående möte diskuterade hur KVR och Lundaeko eventuellt skulle kunna samverka i recipientkontroll och miljöövervakning. Jonas och Anna har formulerat några frågeställningar med koppling till frågan.

#### ***Beredningsgruppen beslutar***

- Att uppdraget till kansliet att hantera frågan om Vattenrådets och Lundaeko recipientkontroll och miljöövervakning kvarstår, samt
- Att lägga övrig information till handlingarna.

## § 9 Vattenvårdsprogram Kävlingeån

### Aktuella åtgärder

### **Bilaga 4**

Ekologigruppen (EG) ger en lägesrapport för pågående projekt och förprojekteringar av intresseanmälningar (Bilaga 4).

Jonas ber om ett förtydligande av vad som ingår i förprojektering. Ea svarar samt undrar hur KVR fattar beslut om projekten. Kalle och Jonas förklarar att Ekologigruppen ska lämna en rekommendation om projekt till Beredningsgruppen. Därefter tas Beredningsgruppens beslut vidare till Styrelsen. Om större beslut krävs mellan styrelsemötena, så kallas Arbetsutskottet till extra möte.

Florence undrar när EG beräknar att man kan genomföra de beskrivna projekten och Ea svarar att det kan bli tidigast 2023. Önskvärt är att snarast möjligt förankra förprojekteringarna med länsstyrelsen samt att ha tidig dialog med dikningsföretagen.

Helena uppmanar Ea att skicka ett mail till den som är kommunansvarig i Beredningsgruppen med information om vad som är på gång. Det är bra att den personen känner till vad markägarna vill. Helena önskar också att Ekologigruppen ger Beredningsgruppen tillgång till sammanfattningsdokument över vad som pågår samt kartbilden.

Ea lovar att skicka dessa till Florence, som sänder ut det med protokollet.

### Reparation och underhåll

Ea ger en lägesrapport för pågående reparationer och underhållsarbete. Angående underhåll S372 Björka behöver nytt avtal skrivas, då det gamla företaget har gått i konkurs.

Helena förtydligar att det är ”organisationsnumret” man har avtal med.

Eva bekräftar att kommunen är inblandad i underhållsarbetet i Björka. Tidigare har Sjöbo kommun ingått i skötseln.

Jonas menar att kommunen och kansliet får återkomma med mer information om detta till Beredningsgruppens till nästa möte den 7/9.

Ea betonar att entreprenadkostnaderna har ökat markant på senare tid

### Rolsberga damm och kvarn, Höörs kommun

Filip Hvitlock, Ekologigruppen, redogör för det planerade omlöpet. Han beskriver även bakgrunden till varför projektet blivit så försenat och utdraget.

Nästa steg är att ha möte med KVR, markägare, länsstyrelse och EG. Håkan Björklund är projektledare från EG och sammankallande till mötet.

Syftet med det planerade mötet är bland annat att fastställa förslag, så att KVR inte åker på backning igen och använder medel i onödan. Ea uppskattar en konsultkostnad hittills på 180 tkr.

Åsa och Jonas föreslår att kansliet är med på det kommande ”omstartsmötet”. Det är bra att vara med och bedöma att länsstyrelsen och markägaren ger bra förutsättningar för projektet. Om det dyker upp nya hinder kan projektet eventuellt komma att avbrytas.

### Gäddvåtmarker, Nordvästra Vombsjön, Övedskloster, Eslövs kommun.

Torbjörn Davidsson, Ekologigruppen, ger en lägesrapport om de två planerade våtmarkerna i NV delen av Vombsjön: två på land och en i vattnet - med syftet att gäddor ska kunna gå upp här och leka. Lekplatser saknas till stor del i Vombsjön p.g.a. regleringen av sjön.

EG vill hålla isär de två projekten. För projektet i själva sjön behövs en geohydroteknisk undersökning. Bedömningen är dock att tillstånd inte behöver sökas.

Håkan Björklund, projektledare, ska ta fram ett underlag och presentera det för Övedskloster som är markägare. Projektet drivs inom ramen för Fokus Vombsjön. Magdalena informerar om att Sydsvatten har pengar för att betala fiskeavgifter. Ålfiskeavgift är inte längre aktuell och därför finns möjlighet att avsätta dessa medel till skötsel och underhåll av de föreslagna våtmarkerna.

Jonas påpekar att för att vattnet ska kunna stanna kvar behövs reglerbart utlopp, vilket även ska vara passerbart.

### Fokus Vombsjön

Florence redogör för arbetet inom Fokus Vombsjön. Styrgruppsmöte hölls på Övedskloster den 7 februari med representanter från Fiskevården, Övedskloster, Sydsvatten, VA SYD, Eslövs kommun, Sjöbo kommun och LRF. Styrgruppen beslöt:

- Att professor Karin Rengefors tillträder som representant för Lunds universitet till Fokus Vombsjöns arbetsgrupp. Karin bedriver bland annat forskning om algblomning i Vombsjön;
- att initiera följande projekt 2022:
  1. Provfisken- upprepning av nät-, el- och eDNA;
  2. Habitatinventering – drönare kombinerad med ekolod;
  3. Vandringshinder – enklare hinder vid SÖ Vombsjön;
  4. Insamling av data för forskning om intern fosforbelastning – avser provtagning av fosfor i djuphålan (eventuellt samkörning med profilmätningar);
  5. Förändrat klimat i tillrinningsområdet – modellering av påverkan på vattenkvaliteten;
  6. Förvaltningsplan för Vombsjön studentarbete, Lunds universitet
  7. Maganalyser på skarv, skjutna vid jakt;
  8. Provtagning i tillrinningsområdet – förbättra underlag för åtgärdsarbetet.
- Information om Gäddvåtmarken i nordvästra viken:
  - inmätningar är genomförda;
  - nu analyseras nivådata från 2021.

Kvarstår:

  - dialog med markägaren Övedskloster;
  - förprojektering;
  - LONA- ansökan, som skickas in i november 2022.
- Temadag och informationsaktivitet: ”Smaka på Vombsjön”, sensommaren.

Exkursion vid olika delar av sjön.

Lyfta yrkes- och sportfisket, lantbruket och produktionen av dricksvatten.

Förslag på vattenprovning, anlita experter på vilda ätliga växter.

Lokal: Övedskloster som utgångspunkt då man har tillgång till sjön, våtmarker, lantbruket, lättillgänglig parkering.

Mat: inlagd mört och braxenburgare.

- Fisk och fiskeriförvaltningsplan – tidsplan följs. Arbetsgruppen har tittat på 1:a utkastet. På fredag denna vecka hålls första workshopen med arbetsgruppen. Planen förväntas vara färdig i slutet på året.
- Rapporten om konkretisering av vattendirektivet, har resulterat i:
  - att övervakningen av Vombsjön har reviderats;
  - att man tittar på förvaltningsplaner;
  - att mer data rapporteras in till nationell datavärd.

#### LEVA åtgärdssamordnare

Florence informerar om att slutredovisningen av LEVA-projektet åren 2019 - 2021 är klar och inskickad till Havs och Vattenmyndigheten.

#### LONA-projektrapportering

"Flödesdämpande åtgärder i befintliga våtmarker"

**Bilaga 5**

Denna redovisning flyttas till Beredningsgruppens möte den 7/9.

#### Förorenade sediment i Kävlingeån vid Getingefabriken, Gårdstånga.

Eslövs kommun har sanerat denna fastighet, en tidigare bekämpningsmedelfabrik, både på land och i vatten. På förra styrelsemötet lyfte Håkan Olsson ett önskemål från dikningsföretaget, som vill rensa ån där. Det kan emellertid finnas sediment i ån som kan innehålla bekämpningsmedel. Dikningsföretaget undrar om KVR kan hjälpa till.

Helena menar att det som berör KVR ska KVR hantera och hon frågar om igensättningen i ån orsakas av KVRs verksamhet uppströms?

Helena anser att på en övergripande strategisk nivå, är det lämpligt att KVR hjälper till men är ån verkligen igensatt?

Jonas påminner om att KVR tidigare har gjort inmätningar längre nedströms i Kävlingeån i samband med ett annat projekt och där kontrollerat var de bestämmande sektionerna (broar etc) finns.

Jonas föreslår att KVR bekostar även inmätningar vid Getinge för att få kunskap om behovet av rensning.

Helena och Jonas: det gynnar KVR att vi med inmätningar får bättre kunskap om åns morfologi, bestämmande sektioner och därigenom får förståelse för ån. Det kan vara positivt även för dikningsföretaget att få denna kunskap då man kan sätta in underhåll på rätt ställe och undvika att rensa i onödan vilket sparar pengar.

Beredningsgruppen har erfarenheter av att dikningsföretag kan gräva djupare än de har rätt till: att det kan vara svårt att hitta nollpunkter; att det endast finns gamla handlingar och att man kör på en höft när man rensar. Det är ytterligare motiv till att göra inmätningar.



Anledningen till att dikningsföretaget vill rensa är att man upplever att det oftare är översvämningar uppströms idag. Frågan är om det är orsakat av något annat än ett rensningsbehov, till exempel ändrade mark och/eller nederbördsförhållanden. Eva gör en parallell till Skogsbyn vid Klingavälsån, Sjöbo kommun (se nedan). Där är inget dikningsföretag direkt berört. Börjar KVR gå in och hjälpa till i rensningsärenden, kan det bli många fler önskemål om utredningar och utrensningar.

Jonas anser att detta går bra, så länge resultaten är i linje med vattenrådets syften vilket kan motivera att man gör inmätningar och kunskapshöjningar om ån. Däremot kan det ge negativa konsekvenser om KVR bidrar till rensningar som flyttar vattnet snabbare i vattendraget, vilket kan vara negativt nedströms. Mötet föreslår att KVR, som ett första steg, erbjuder dikningsföretaget att vattenrådet bekostar inmätning vid Getingefabriken.

#### Översvämningar i Sövde Skogsby vid Klingavälsån, Sjöbo kommun

Eva berättar att en markägare har kontaktat Sjöbo kommun och undrar om man kan få hjälp från KVR angående åtgärder mot översvämningarna i Sövde Skogsby. Klingavälsån, i närheten, är Natura 2000-område. Här är ungräd, stockar, fallna träd i ån - vilka man uppfattar som hinder för kanotister och orsaker till översvämningar - ett naturligt ekosystem. Hur skulle eventuella åtgärder mot översvämningar i Sövde Skogsby påverka Natura 2000-området?

Jonas varnar för att så fort någon blir av med sitt vatten, utsätts någon annan nedströms så att den får mer vatten. Därför bör KVR utreda detta, innan man bistår med rensningsåtgärder.

Mötet föreslår att Ekologigruppen får i uppdrag att göra ett fältbesök och skriva en kort rapport om sina iakttagelser och eventuell påverkan på Natura 2000-området av eventuella åtgärder mot översvämningarna.

#### Sövdesjön – uppföljningsfiske och fortsatta undersökningar 2022 – 2023

Florence redogjorde för att Klara Vatten har fått i uppdrag att fortsätta uppföljningsfisket under 2022. Om vädret är lämpligt blir det i mars – annars flyttas fisket fram till lämplig väderlek under hösten.

#### Uppföljningsarbete – biologiska studier i bevattningsdammarna

Styrelsen har gett Beredningsgruppen i uppdrag att besluta om Ekologigruppen ska få i uppdrag att ta fram ett underlag/prisuppgift till uppföljningsarbetet – samt föreslå lämplig tidpunkt för detta.

Anna anser att det är ett bra förslag med biologiska studier i bevattningsdammarna.

#### Övrigt

Inget övrigt har tillkommit.

#### ***Beredningsgruppen beslutar***

- att ge Ekologigruppen i uppdrag att stämma av med Länsstyrelsen och dikningsföretaget angående de presenterade projektförslagen i Brösarp;
- att ge Ekologigruppen i uppdrag att göra ett fältbesök och skriva en kort rapport om översvämningssituationen, eventuella rensningsbehov i Sövde

Skogsby samt eventuell påverkan av rensning på Natura 2000-området i Klingavälsån;

- att KVR erbjuder dikningsföretaget finansiering av inmätning av Kävlingeån på sträckan förbi Getinge;
- att kansliet representerar KVR på det planerade omstartsmötet med markägare, länsstyrelsen och Ekologigruppen, för omlöpsprojektet vid Rolsberga kvarn;
- att ge Ekologigruppen i uppdrag att ta fram förslag på undersökningar och pris till biologiska studier i anlagda bevattningsdammar - samt föreslå lämplig tidpunkt för dessa;
- att ett nytt avtal ska skrivas angående underhåll, S372 Björka, då det gamla företaget har gått i konkurs samt att Sjöbo kommun och KVR ska samråda om det fortsatta underhållsarbetet;
- att uppdraget kvarstår till kansliet angående att ta fram riktlinjer gällande omvandling av miljödammar till bevattningsdammar.
- att i övrigt godkänna fortsatt arbete inom vattenvårdsprogrammet enligt redovisad planering; samt
- att lägga övrig information till handlingarna.

## § 10 FORMAS – Forskningsprojekt om hållbar vattenanvändning

Kalle informerar om FORMAS. KVR bidrar till projektet med arbetstid, inte med pengar. Det drivs av Vattenmyndigheten i Södra Östersjöns vattendistrikt, länsstyrelsen och Sydvatten. Det har beviljats en miljon kronor till forskningsprojektet om hållbar vattenanvändning. Syftet är att uppnå hållbart vatten genom att jobba med integrerad vattenförvaltning. Man vill skapa samarbete mellan alla intressenter genom att göra intervjuer med alla – och därefter hålla workshops. Thomas Qvist, Kalle och Florence är med i styrgruppen. Det hölls en första workshop igår.

### *Beredningsgruppen beslutar*

- Att lägga informationen till handlingarna.

## § 11 Övriga frågor

- Sammanträdestider 2022, alla börjar klockan 09.00.

### Beredningsgrupp:

Onsdag 7/9

Hörby

Onsdag 16/11

Höör

Styrelse:

Torsdag 21/4	Sjöbo
Torsdag 22/9	Eslöv
Torsdag 8/12	Kävlinge

Stämma och konstituerande styrelsemöte

Onsdag 18/5	Lund
-------------	------

***Beredningsgruppen beslutar***

- att schemalägga föreslagna sammanträdestider och platser för Beredningsgruppen 2022, samt
- att lägga övrig info till handlingarna.

*Lund som ovan*

**Florence Eberhardt**  
Samordnare

Justeras:

**Jonas Johansson**  
Norconsult  
ordförande 2022.03.09

Justeras:

**Eva Nielsen Osterman**  
Sjöbo kommun  
justerare

Följande handlingar har undertecknats den 16 mars 2022



Protokoll\_Beredningsgruppen\_22.03.09.pdf

(345993 byte)

SHA-512: d911f08ce3690ba61467fec4f9eb0ce67cb9c  
4381e9925815976c3e088764e82582917cb671b8cf6b95  
a35709394b1bdba8be2d8c491197016132713c048569e

Handlingarna är undertecknade av

2022-03-16 11:46:39 (CET)



**Florence Eberhardt**

florence.eberhardt@lund.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-03-16 14:10:52 (CET)



**Per Jonas Johansson**

jonas.johansson2@norconsult.com  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-03-16 16:29:16 (CET)



**Eva Nielsen Osterman**

eva.nielsenosterman@sjobo.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently



**Protokoll Beredningsgruppen 22 03 09**

Verifiera äktheten och integriteten av detta kvitto genom att skanna QR-koden till vänster.

Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

81037321d321bdba9c2687c34d0b10368b7408ff9f6a8e757ca3979647a0fda38ecbd93c73bd5289d11969567c535f4d5ae34430f397b959ab6a7e8f0d7bc72d



**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.