

# Protokoll - styret i Hias IKS 23.04.2024.pdf

Dokumentet er signert digitalt av følgende undertegnere:

- KIRSTI MENGSHOEL, signert 03.05.2024 med ID-Porten: BankID
- JARLE KRISTIAN TANGEN, signert 03.05.2024 med ID-Porten: BankID
- NINA HAUG UTKILEN, signert 03.05.2024 med ID-Porten: BankID
- KJELL MAGNE BROBAKKEN, signert 04.05.2024 med ID-Porten: BankID
- STEINAR HAGELUND, signert 03.05.2024 med ID-Porten: BankID
- FRØYDIS ELISABETH SUND, signert 03.05.2024 med ID-Porten: BankID
- MARIANNE JENSEN LE FÈVRE, signert 07.05.2024 med ID-Porten: BankID



## Det signerte dokumentet inneholder

- En forside med informasjon om signaturene
- Alle originaldokumenter med signaturer på hver side
- Digitale signaturer



## Dokumentet er forseglet av Posten Norge

Signeringen er gjort med digital signering levert av Posten Norge AS. Posten garanterer for autentisiteten og forseglingen av dette dokumentet.



## Slik ser du at signaturene er gyldig

Hvis du åpner dette dokumentet i Adobe Reader, skal det stå øverst at dokumentet er sertifisert av Posten Norge AS. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke er endret etter signering.

## Møteprotokoll for Styret Hias IKS

**Møtedato:** 23.04.2024

**Møtested:** Lillehammer

**Møtetid:** 08.00 – 09.30

Medlemmer
Frøydis Elisabeth Sund
Jarle Kristian Tangen
Kirsti Mengshoel
Kjell Magne Brobakken
Marianne le Fèvre
Nina Haug Utkilen
Steinar Hagelund

Andre frammøtte
Jarle Pøsche Ruud
Knut Holen
Lise Busterud Nordal
Mai Riise

## SAKSLISTE

Saksnr	Tittel
24/18	Gjennomgang av protokoll fra forrige møte
24/19	Godkjenning av nye lånebetingelser i KLP Banken
24/20	Hvordan løses nitrogenrensing ved andre renseanlegg?
24/21	Driftsorienteringer
24/22	Oppfølging av styrevedtak etter forrige møte
24/23	Evaluering av møtet

Dokumentet er signert digitalt av:

- KIRSTI MENGSHOEL, 03.05.2024
- JARLE KRISTIAN TANGEN, 03.05.2024
- NINA HAUG UTKILEN, 03.05.2024
- KJELL MAGNE BROBAKKEN, 04.05.2024
- STEINAR HAGELUND, 03.05.2024
- FRØYDIS ELISABETH SUND, 03.05.2024
- MARIANNE JENSEN LE FÈVRE, 07.05.2024

Forseglet av



Posten Norge

## 24/18: Gjennomgang av protokoll fra forrige møte

### Behandling:

### Vedtak:

Protokoll godkjennes.

---

## 24/19: Godkjenning av nye lånebetingelser i KLP Banken

Avtalen med KLP Banken fra 2021 vedrørende lån

### Behandling:

Styret diskuterte saken, og sluttet seg til administrasjonens anbefaling.

### Vedtak:

1. Styret godkjenner at lån 8317 57 88525 videreføres i KLP Banken til følgende betingelser: 3 mnd Nibor-tilknyttet rente med flytende margin, dvs for tiden 55 basispunkter.
- 

- KIRSTI MENGSHOEL, 03.05.2024
- JARLE KRISTIAN TANGEN, 03.05.2024
- NINA HAUG UTKILEN, 03.05.2024
- KJELL MAGNE BROBAKKEN, 04.05.2024
- STEINAR HAGELUND, 03.05.2024
- FRØYDIS ELISABETH SUND, 03.05.2024
- MARIANNE JENSEN LE FÈVRE, 07.05.2024



## 24/20: Hvordan løses nitrogenrensing ved andre rensesanlegg?

Hias har startet et skisseprosjekt for å anskueliggjøre hvordan nitrogenrensing kan utføres på en mest mulig økonomisk og bærekraftig måte når kravet om nitrogenrensing av avløpsvannet fra Hamar tettbebyggelse trer i kraft fra 2026. I denne saken får styret en orientering om hvordan andre rensesanlegg har løst nitrogenrensekravet.

### Behandling:

Styret fikk en presentasjon av ulike metoder for nitrogenrensing. VEAS, som er Norges største avløpsrensanlegg og renser avløp fra over 800 000 innbyggere i Oslo, Asker, Bærum og Nesodden og Bekkelaget rensesanlegg, som renser avløp fra 500 000 personer i Oslo, har valgt to helt forskjellige løsninger. Styret fikk også presentert MMBR, som er teknologivalget ved fire andre anlegg.

### Vedtak:

1. Styret tar informasjonen om hvordan andre rensesanlegg har løst nitrogenrensekravet til orientering.

---

## 24/21: Driftsorienteringer

Styret får muntlig orientering i møtet.

### Behandling:

Styret fikk orientering om disse sakene:

- Heggvin: vann til Tofsrud og Vensli
- Heggvin: avløp Grubhol - Sagenga
- Observasjoner når det gjelder ledningsnett og Sagenga
- Ledningslekkasje avløp i Ottestad i mars/april 2024
- Resultater fra kartlegging av påslipp

### Vedtak:

1. Styret tar saken til orientering.



---

## 24/22: Oppfølging av styrevedtak etter forrige møte

Listen for oppfølging av styrevedtak gjennomgås i hvert styremøte. Listen blir kontinuerlig vedlikeholdt med aktuelle saker til oppfølging.

### Behandling:

Listen for oppfølging av styrevedtak ligger tilgjengelig på Teams.

### Vedtak:

1. Styret tar gjennomgang av listen for oppfølging av styrevedtak til orientering.
- 

## 24/23: Evaluering av møtet

Runde rundt bordet om gjennomføring av og forberedelse til møtet.

### Behandling:

Styremedlemmene var enige om at styremøtet og strategisamlingen hadde vært nyttig og interessant. Strategidiskusjonene var gode, og det videre arbeidet med strategi blir viktig fremover.

### Vedtak:

---

- KIRSTI MENGSHOEL, 03.05.2024
- JARLE KRISTIAN TANGEN, 03.05.2024
- NINA HAUG UTKILEN, 03.05.2024
- KJELL MAGNE BROBAKKEN, 04.05.2024
- STEINAR HAGELUND, 03.05.2024
- FRØYDIS ELISABETH SUND, 03.05.2024
- MARIANNE JENSEN LE FÈVRE, 07.05.2024

