Lidköping miljö och teknik

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Lidköping Miljö och Teknik AB

Sammanträdesdatum
2026-11-26

Beslutsinstans	Lidköping Miljö och Teknik AB, Lidköpings kommun
Datum och tid	torsdagen den 26 november 2026, klockan 13:00 till 14:40.
Plats	Bredbandshuset

Beslutande

Ledamöter	Karl Wiktorsson (S), ordförande Mikael Kaufmann (KD), vice ordförande Diana Svensk (S), ledamot Kenneth Svensson (M), ledamot Britt Rahm (V), ledamot
Tjänstgörande ersättare	Göran Hjälm (S), ersätter Peter Fischerström (C)

Övriga närvarande

Ersättare	Vahida Mehinovic (S), ersättare Gustav Blomqvist (V), ersättare
Sekreterare	Terese Strandroth
Övriga	Annika Malm, VD Carl Johan Stenberg, enhetschef ekonomi- och affärsområdesstöd Eva-Lena Beiron, affärsområdeschef VA Andreas Andersson, projektledare Emma Andersson, Byggdialog § 113 Jonas Hesselroth, Byggdialog § 113 Niklas Nord, personalrepresentant Peter Boström, personalrepresentant

Justering	Protokollet signeras digitalt. Elektroniska underskrifter redovisas på sista sidan av protokollet samt noteras på respektive sida.
Justerade paragrafer	§§ 109-114, omedelbart justerade
Ordförande	Karl Wiktorsson
Justerare	Mikael Kaufmann

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

Ärendelista

Paragraf	Ärende	Diarienummer	Sida
§ 109	Upprop		3
§ 110	Anmälan av eventuellt jäv		4
§ 111	Val av justerare		5
§ 112	Godkännande av dagordning		6
§ 113	Ängens avloppsreningsverk – genomförande av projektet genom tecknande av fas 2-beställning för huvuddelen Ängens ARV	LIM 2026/256	7 - 8
§ 114	Rapport Ängens ARV (enligt uppsiktsplikt)	LIM 2026/165	9 - 11

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 109

Upprop

Ordförande hälsar alla välkomna och förklarar styrelsemötet öppnat

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 110

Anmälan av eventuellt jäv

Ingen i styrelsen anmäler jäv.

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 111

Val av justerare

Lidköping Miljö och Teknik ABs beslut

Mikael Kaufmann (KD) valdes att jämte ordförande e-signera protokollet.

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 112

Godkännande av dagordning

Lidköping Miljö och Teknik ABs beslut

Styrelsen godkänner upprättat förslag till dagordning.

Beslutsunderlag

Kallelse och dagordning för styrelsemöte i Lidköping miljö och teknik AB 2026-11-26

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 113

Diarienummer LIM 2026/256

Ängens avloppsreningsverk – genomförande av projektet genom tecknande av fas 2-beställning för huvuddelen Ängens ARV

Lidköping Miljö och Teknik ABs beslut

1. Styrelsen beslutar att genomföra beställning av fas 2 för huvuddelen Ängens avloppsreningsverk med en kontraktssumma om 1 320 688 958 kr
2. Styrelsen ger VD i uppdrag att teckna fas 2-beställning med entreprenören

Paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Kommunfullmäktige har i KS 2026/315 (2026-04-27) beslutat om en ny budgetram om 1 885 miljoner kronor för projektet Ängens avloppsreningsverk. Kommunfullmäktige beslutade också att utse styrelsen för Lidköping miljö och teknik till att genomföra projektet Ängens avloppsreningsverk inklusive ledningsdragning och pumpstationer i fas 2 och 3 av projektet om riktkostnaden inryms i beslutad investeringsbudget.

Sedan beslutet ovan har Lidköping miljö och teknik i projektet arbetat med att projektera fram handlingar för att genomföra projektet inom budgetramen och i enlighet med beslutad projektbeskrivning. Projektet har också arbetat med en genomförandeorganisation som innebär att tidigare angivna två huvuddelar kommer att bli fyra,

1. Ängens avloppsreningsverk, byggnation av själva reningsverket
2. Ledningsnät, byggnation av ledningar till och från reningsverket
3. Pumpstationer, om- och nybyggnad av avloppspumpstationer
4. Om- och inkopplingar, arbeten för att koppla om och in pumpstationer för att driftsätta verket

För huvuddel 1, Ängens avloppsreningsverk, har handlingar projekterats fram för att kunna starta genomförandet med ett fas 2-avtal. Kontraktssumma för huvuddelen är ca **1 360 MSEK** (1 359 782 625 kr). I summan ingår tidigare beslutade och delvis genomförda tidskritiska arbeten.

Tillsammans med en riskavsättning för huvuddelen om **90 MSEK,** nedlagda kostnader i fas 0 och 1 om ca **63 MSEK** nedlagda kostnader för tidskritiska arbeten om ca **39 MSEK** summeras därmed totalkostnaden för huvuddel Ängens avloppsreningsverk till ca **1 513 MSEK** (1 512 945 426 kr).

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

Innevarande beslut innebär att 1 513 av budgetanslagets 1 885 miljoner kronor avsätts till byggandet av Ängens avloppsreningsverk. För huvuddelarna pumpstationer och ledningsnät planeras genomförandet att starta under andra kvartalet 2027 och huvuddelen om- och inkopplingar vid ett senare tillfälle.

Nuvarande kostnadsberäkningar visar att de delar av projektet som omfattas av budgetanslaget Ängens avloppsreningsverk kommer att kunna genomföras inom ramen om 1 885 miljoner kronor. Därmed ligger det inom styrelsens uppdrag att besluta om genomförande av huvuddelen.

För att starta byggnationen tecknas en fas 2-beställning med huvudentreprenören ByggDialog. Beställningen följer det entreprenadkontrakt inklusive bilagor som tecknades 2025-02-26.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2026-11-13

Utkast på Beställningsskrivelse fas 2 daterad 2026-11-13

Beslutet ska skickas till

Lidköping Stadshus AB

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

LIM § 114

Diarienummer LIM 2026/165

Rapport Ängens ARV (enligt uppsiktsplikt)

Lidköping Miljö och Teknik ABs beslut

Styrelsen för Lidköpings miljö och teknik föreslår Kommunstyrelsen besluta att informationen läggs till handlingarna.

Paragrafen är omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Perioden 2026-01-01 – 2026-11-13

Kontraktsskrivning
I slutet av februari tecknades Fas-1 avtal med vår samverkanspartner Byggdialog i samarbete med Skanska. Detta innebär att alla huvudsakliga parter för genomförandet av projektet är formellt engagerade och klara för fortsatt samarbete inom ramen för samverkansmodellen.

Projektets uppstart – Fas-1
Projektet är formellt igång och samverkansarbetet har inletts. Fas 1 fokuserar på planering, samordning och framtagande av underlag för vidare genomförande. En gemensam projektorganisation har etablerats och arbetet präglas av god kommunikation mellan samtliga involverade parter.

Underentreprenörer
Under augusti startade vår huvudentreprenör, i samverkan med oss som beställare, markberedning av tomten för reningsverket och bygglovsansökan för bodetablering och även bygglov för Ängens ARV.

Miljöinventering
Sedan i början av september 2025 pågår en miljö- och naturinventering ute i fält som kommer att fortgå under hela nästa år (2027).

Workshop
I början av november hölls en två dagars workshop med deltagare från projektgruppen från beställare och utförare tillsammans jobbade fram en lednings- och pumpstation plan för projektet och vidareutveckla den tidigare som fanns framtagen.

Projektmål
Under hösten arbetas det fram ett fas-2 kontrakt som skall presenteras för styrelsen för Lidköping Miljö och Teknik AB den 26 november.

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

Nuläget i projektet (Ängens ARV och Ledningsnät)

Den 3 augusti startade vi de tidskritiska arbetena ute på Ängen. En skotare, en skördare samt den stora fräsen påbörjade avverkningen på fastigheten. Efter att avverkningen var färdig har marken djupfrästs för att ta bort och bearbeta stubbarna.

Därefter har marken packats för att skapa en stabil och bra arbetsyta för etableringen av de grävmaskiner som nu är ute och arbetar på platsen. Det är svårt att visuellt visa hur stora ytor det faktiskt rör sig om, men den totala ytan som nu är tillgänglig uppgår till 8,9 hektar.

Markarbeten på Ängen:

Därefter har grävarbetena påbörjats på området. Där schaktas matjorden av för att förbereda ytan och skapa förutsättningar för ett mer stabiliserande och bärande lager.

Infartsvägen till området är nu asfalterad och arbetet för elförsörjningen påbörjats. Elrör läggs ner i marken för att möjliggöra framtida anslutningar i samband med etableringen och leveransen av transformatorstationen. Dessutom har arbetet med att installera grundvattenrör påbörjats.

Som en del av förberedelserna inför djupdelarna i verket har även ett antal provgropar genomförts för att utvärdera markförhållandena samt ge ett underlag för val av metod av slänter eller spont. Detta för att säkerställa att de kommande schaktarbetena kan genomföras på ett säkert och effektivt sätt. Arbetsplatsen är nu också inhägnad med viltstängsel inför uppstarten av etableringen.

Kalkyl
Arbetet med att ta fram en ny fas-2 kalkyl för Ängens ARV– pågår enligt plan. Fas-2 kontrakt för ledningar och pumpstationer kommer att fastslås under våren 2027. Kalkylen är ett viktigt verktyg för att fastställa projektets ekonomiska ramar och kommer att ligga till grund för fortsatt budgetarbete och beslutsfattande och hålla oss inom projektets ramar.

Tidplan
Projektet följer den fastställda tidplanen och ligger i fas. Inga större avvikelser har rapporterats. Fortsatt fokus ligger på att upprätthålla god planeringsdisciplin och regelbunden uppföljning för att säkerställa leverans enligt tidplan.

Tillstånd och försörjningsfrågor
Arbetet med bygglovsprocessen är inlett. Parallellt har kontakter etablerats med samtliga relevanta externa aktörer, inklusive Trafikverket och elnätsleverantörer, för att säkerställa framtida anslutningar och hantera övriga försörjningsfrågor. Denna tidiga samverkan är avgörande för att undvika flaskhalsar längre fram i projektet.

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

Kommunikation
Det har tagits fram ett nyhetsbrev i projektet som man kan prenumerera på:
https://lidkoping.se/lidkoping-miljo-och-teknik-ab/start/vatten-och-avlopp/vi-bygger-nytt-reningsverk---angens-arv/nyhetsarkiv-angens-arv

Nyhetsarkiv Ängens arv - Lidköpings kommun

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse Rapport Ängens ARV daterad 2026-11-13

Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563

NETPUBLICATOR® VERIFIED

Detta dokument är elektroniskt signerat och juridiskt bindande.

Signed by: KARL HERBERT WIKTORSSON
Date: 2026-11-26 16:20:18
BankID refno: 01a21871-3e62-74c6-b4e5-4a9e21a14164

Karl Wiktorsson

Signed by: GUSTAV MIKAEL KAUFMANN
Date: 2026-11-26 16:57:30
BankID refno: 01a21893-6aaa-78d7-aa17-bd9bbb4590f5

Mikael Kaufmann

Signature reference: e41bd360-f9bf-4d3a-8949-d9667b23a563