



Sammanträdesprotokoll

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Plats: Messingen, klassrum 1370, Love Almqvists torg 1

Tid: tisdagen den 10 mars 2026, klockan 09:00 – 10:35. Ajournering: 10:10-10:19

Beslutande

Ledamöter:

Emelie Voetmann (L), ordförande
Marie Larsson (VB), vice ordförande
Oskar Weinmar (M), 2:e vice ordförande
Peter Lindqvist (SD)
Mathias Bohman (S)

Ersättare:

Suzanne Granqvist Enell (S)
Jesper Lundberg (VB)
Maria Fälth (KD)
Päivi Verdier (V)

Övriga deltagande:

Maria Tuveson (MP), adjungerad ledamot; Vuksan Rovcanin (C), adjungerad ledamot, distans;
Derk de Beer, kommundirektör; Anna Atterlöf, strategisk samhällsplaneringschef; Linda
Börjesson, avdelningschef; David Lundqvist, miljöprojektledare; Johan Backlund, enhetschef §§
7-10; Kristina Lie, miljöprojektledare § 11; Emma Platesjö, miljökonsult § 11; Jessika Larsson,
nämndsekreterare; Engla Halvarsson, nämndsekreterare

Utses att justera: Peter Lindqvist (SD)

Justeringens plats och tid: Kommunledningskontoret den 18 mars

Underskrifter

Sekreterare:

Ordförande:

Justerande:

Paragrafer: §§ 7–12



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

Anslag/bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Anslagsbevisen publiceras på <http://www.upplandsvasby.se/anslagstavla>

Organ:	Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott
Sammanträdesdatum:	2026-03-10
Datum för publicering av anslag:	2026-03-19
Datum för avpublicering av anslag:	2026-04-10
Förvaringsplats för protokollet:	Centralvägen 1, plan 2
Underskrift:	



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

§ 7

Information- och frågor 2026-03-10 (KS/2025:595)

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott noterar informationen till protokollet.

Beskrivning av ärendet

- **Klimat- och energistrategi**

Föredragande: Anna Atterlöf (5 min)

- **Kommundirektör informerar**

Föredragande: Derk de Beer (10 min)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott noterar informationen till protokollet.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

§ 8

Klimatinvestering: Arbetsmaskiner med eldrift till närmiljöteamet (KS/2024:60)

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 563 695 kronor och tillhörande driftmedel till social- och omsorgsnämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.
2. Social- och omsorgskontoret får i uppdrag att genomföra inköp av eldriven röjsåg, åkgräsklippare och fyrhjuling under 2026 och att följa upp åtgärder under 2027.

Deltar inte i beslut

Oskar Weinmar (M) och Peter Lindqvist (SD) deltar inte i beslutet.

Sammanfattning av ärendet

Enligt kommunens flerårsplan 2025–2027 ska klimatarbetet stärkas i linje med den befintliga klimat- och energistrategin. Upplands Väsby ska vidta effektiva klimatåtgärder som stödjer den gröna omställningen i linje med kommunens klimatbudget.

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Kommunstyrelsen föreslår att 563 695 kr investeras i eldrivna arbetsmaskiner för närmiljöteamets verksamhet. Närmiljöteamet på social- och omsorgskontoret planerar att byta delar av sin maskinpark och önskar göra detta till el-drivna maskiner i linje med kommunens klimatarbete. Man önskar köpa en röjsåg, en åkgräsklippare och en UTV (fyrhjuling). Det innebär en viss merkostnad i jämförelse med bensindrivna maskiner vid inköp men långsiktigt görs en besparing dessutom minskar man klimatpåverkan, skapar trivsammare arbetsmiljö och minskar det generella bullret. Utsläppsminskningen beräknas till cirka 3 500 kg koldioxidekvivalenter per år.

Ekonomiska konsekvenser

Närmiljöteamet avser att investera i tre olika eldrivna maskiner i linje med kommunens klimatarbete för en sammanlagd kostnad på 563 695 kr exkl. moms enligt följande;

Cramer TB20H röjsåg inkl batterier och laddare = 26 975 kr

Cramer ZTC 122R Zero Turn åkgräsklippare = 250 800 kr

Polaris Ranger XP Kinetic Premium (UTV) = 285 920 kr.

För UTV är en klimatpremie för miljöarbetsmaskiner avdragen motsvarande -74 000kr.

Jämför med bensindrivna alternativ sparas:

Röjsåg – Besparing på 3 år = 22 195 kr

Åkgräsklippare - Besparing på 3 år: 233 669 kr

UTV - Besparing på 5 år: 226 130 kr

Kommunledningskontorets miljöstrategiska funktion återspeglar till kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott när åtgärden är genomförd.

Barnrättsperspektivet

Genom långsiktigt klimatarbete som minskar utsläppen av växthusgaser till atmosfären så möjliggör Upplands Väsby kommun en hållbar framtid för barn och unga.

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 563 695 kronor och tillhörande driftmedel till social- och omsorgsnämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.
2. Social- och omsorgskontoret får i uppdrag att genomföra inköp av eldriven röjsåg, åkgräsklippare och fyrhjuling under 2026 och att följa upp åtgärder under 2027.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

Beslutet skickas till:

Kommunstyrelsen
Social- och omsorgskontoret



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

§ 9

Klimatinvestering: Eldriven fyrhjuling för idrottsdriften (KS/2024:60)

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 464 960 kronor och tillhörande driftmedel till kultur- och fritidsnämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.
2. Kultur- och fritidskontoret får i uppdrag att genomföra inköp av en eldriven fyrhjuling under 2026 och att följa upp åtgärder 2027.

Deltar inte i beslut

Oskar Weinmar (M) och Peter Lindqvist (SD) deltar inte i beslutet.

Sammanfattning av ärendet

Enligt kommunens flerårsplan 2025–2027 ska klimatarbetet stärkas i linje med den befintliga klimat- och energistrategin. Upplands Väsby ska vidta effektiva klimatåtgärder som stödjer den gröna omställningen i linje med kommunens klimatbudget.

Kommunstyrelsen föreslår att 464 960 kronor investeras i en fyrhjuling med eldrift för nyttjande av kultur- och fritidskontorets idrottsdrift. Fyrhjulingen föreslås vara en fyrhjulsdriven UTV (Utility Terrain Vehicle) med litiumbatteri. Denna kan användas för transporter, skogsarbete,

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

underhållsarbete och plogning på sjöis. En eldriven UTV är helt utsläppsfri under drift och bidrar direkt till minskade koldioxidutsläpp, lägre bullernivåer och förbättrad luftkvalitet vid idrottsanläggningarna. Den tysta driften är särskilt fördelaktig vid arbete i närheten av ishallar och idrottsytor där verksamhet pågår. För närvarande drivs motsvarande fordon med fossilbränsle och börjar bli åldersstiget, med ökade underhållsbehov och begränsad funktionalitet för den typ av drift och logistik som bedrivs idag. Ett nytt fordon skulle kunna ha fler användningsområden. Utsläppsminskningen beräknas till cirka 700 kg koldioxidekvivalenter per år.

Ekonomiska konsekvenser

1. Uppskattad investeringskostnad: 464 960 kr
2. Uppskattade avskrivningar exklusive internränta: 63 000 kr per år
Avskrivningstid: 5 år
3. Berörd nämnd: Kultur- och fritidsnämnden

Driftkostnader:

El: $3000 \text{ km} \times 15 \text{ kWh} / 100 \text{ km} = 450 \text{ kWh}$

$450 \text{ kWh} \times 1,5 \text{ kr} = 675 \text{ kr}$

Service och övrigt underhåll: 10,000 kr

Summa: 10,675 kr/år.

Ovanstående siffror är uppskattningar utifrån nuvarande arbetssätt.

Investeringen ryms inom avsatta medel för klimatinvesteringar i kommunens flerårsplan 2025–2027, för avskrivningar och internränta finns driftmedel avsatta på kommunledningskontoret.

Kommunledningskontorets miljöstrategiska funktion återrapporterar till kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott när åtgärden är genomförd.

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Barnrättsperspektivet

Genom långsiktigt klimatarbete som minskar utsläppen av växthusgaser till atmosfären så möjliggör Upplands Väsby kommun en hållbar framtid för barn och unga.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 464 960 kronor och tillhörande driftmedel till kultur- och fritidsnämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.
2. Kultur- och fritidskontoret får i uppdrag att genomföra inköp av en eldriven fyrhjuling under 2026 och att följa upp åtgärder 2027.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

Beslutet skickas till:

Kommunstyrelsen
Kultur- och fritidskontoret

Beslutsunderlag

1. Motivering till utbyte till elektrisk UTV

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

2. Uppskattning av klimatfördelar ATV-UTV
3. Prisindikation Corvux EX4 UTV



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

§ 10

**Klimatinvestering: 3D-skärm för fotogrammetri till geodataenheten
(KS/2024:60)**

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 100 000 kronor till bygg- och miljönämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.
2. Bygg- och miljökontoret får i uppdrag att köpa in en 3D-skärm för fotogrammetri under 2026 och att följa upp åtgärder under 2027.

Deltar inte i beslut

Oskar Weinmar (M) och Peter Lindqvist (SD) deltar inte i beslutet.

Sammanfattning av ärendet

Enligt kommunens flerårsplan 2025–2027 ska klimatarbetet stärkas i linje med den befintliga klimat- och energistrategin. Upplands Väsby ska vidta effektiva klimatåtgärder som stödjer den gröna omställningen i linje med kommunens klimatbudget.



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Kommunstyrelsen föreslår att 100 000 kr investeras i en ny 3D-skärm för fotogrammetri för geodataenhetens verksamhet. Geodataenheten i Upplands Väsby kommun önskar investera i ny 3D-skärm för mätning från drönarbilder och flygbilder. Möjligheten att kunna använda 3D-skärm för fotogrammetri, alltså inmätningar i 3D från flygbilder, är ett effektivt verktyg som har flera nyttor utifrån ett klimatperspektiv t.ex. färre fältbesök med bil, bättre underlag för klimatanalyser, bättre 3D-stadsmodell för effektivare och klimatsmartare stadsplanering samt uppdateringar av vägnätet för energieffektivare ruttplanering. Utsläppsminskningen beräknas till 156 kg koldioxidekvivalenter per år.

Ekonomiska konsekvenser

Geodataenheten har i dagsläget en arbetsstation som behandlar flygbilder i 3D men söker nu medel för att kunna genomföra ett köp av en ny 3D-skärm. Kostnaden för en sådan varierar beroende på storlek men priset ligger runt cirka 100 000 kr. Avskrivningstiden är 3 år.

Kommunledningskontorets miljöstrategiska funktion återrapporterar till kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott när åtgärden är genomförd.

Barnrättsperspektivet

Genom långsiktigt klimatarbete som minskar utsläppen av växthusgaser till atmosfären så möjliggör Upplands Väsby kommun en hållbar framtid för barn och unga.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar enligt följande:

1. Kommunstyrelsen fördelar 100 000 kronor till bygg- och miljönämnden för genomförande av kommunledningskontorets klimatinvesteringsförslag.



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

2. Bygg- och miljökontoret får i uppdrag att köpa in en 3D-skärm för fotogrammetri under 2026 och att följa upp åtgärder under 2027.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag,

Beslutet skickas till:

Kommunstyrelsen
Bygg- och miljökontoret

Bilaga/bilagor:
Produktblad 3D-skärm



**Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och
hållbarhetsutskott**

§ 11

**PCB-föreningen i Messingen, Väsbyån, Oxundasjön och
Rosersbergsviken 2025 (KS/2026:53)**

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Klimat-, miljö- och hållbarhetsutskottet noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning av ärendet

Informationsärendet syftar till att delge resultat från IVL Svenska Miljöinstitutets (IVL) senaste rapport om polyklorerade bifenyl (PCB) i Oxundaåns vattensystem samt informera om kommande händelser i PCB-övervakningsarbetet.

PCB-övervakningsarbetet som drivs av kommunledningskontoret i Upplands Väsby kommun startades upp efter att en regional studie uppmätt förhöjda halter av PCB i abborre i Oxundasjön 2013. Efterföljande utredningar visade att sedimenten i Oxundasjön är förorenade och att källan till föroreningen var hanteringen av PCB inom kvarteret Messingen. Sedan dess har fem ton PCB sanerats i jord från kvarteret Messingen. Mängden PCB i sedimenten i Oxundasjön uppskattas också uppgå till fem ton. Sedimenten är en sekundär spridningskälla av PCB.

Upplands Väsby kommun är en av de ansvarsutpekade för föroreningens spridning. Kommunledningskontoret representerar kommunen i egenskap av verksamhetsutövare och har en kontinuerlig miljöövervakning av föroreningen. IVL har på uppdrag av Upplands Väsby kommun under 2025 genomfört provtagning av PCB i Oxundaåns vattensystem. Övervakningen har skett i olika omfattning sedan år 2016. Sedan 2023 provtar och analyserar IVL vatten två gånger per år

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

och fisk en gång per år. IVL levererar årligen en rapport som redovisar årets uppmätta halter samt sätter dem i relation till tidigare uppmätta halter av PCB i Oxundaåns vattensystem.

PCB-koncentrationerna är låga uppströms Väsby tätort för att sedan öka något nedströms tätorten. Vidare nedströms ökar PCB-koncentrationen i provpunkterna Oxundasjön och Marängsån. I provpunkten Rosersberg minskar koncentrationen igen för att sedan minska ytterligare och klinga av till bakgrunds nivåer i provpunkten längre nedströms i Mälaren.

Mätningarna under 2025 visar på högre nivåer PCB än föregående år, med undantag av provpunkterna i Väsbyån. Utifrån årsmedelvärdena uppmätta sedan 2016 tycks det finnas en avklingande trend av koncentrationen PCB över tid. Dock utgör de högre koncentrationerna uppmätta 2025 en avvikelse från trenden. Orsaken till de högre koncentrationerna under provtagningen är inte fastställd och skulle kunna bero på omgivningsförhållandena eller vara en slumpmässig variation.

Bolagen Gränges AB och Autoliv AB, ansvarsutpekade utöver Upplands Väsby kommun och KB Messingen, har åtagit sig att genomföra en huvudstudie. Vid programförslag för åtgärdsutredningsfasen lämnade kommunledningskontoret synpunkter om att utredningen ska innehålla ett resonemang om återkontaminering från Väsbyån samt att den planerade sedimentkarteringen bör inkludera provpunkter i Väsbyån. Till följd av detta lades provpunkter till i ett reviderat programförslag. Bygg- och miljönämndens godkännande av programförslaget den 17 juni 2025 §49 innehöll också ett beslut om att åtgärdsutredningen ska beakta eventuella risker för återkontaminering av Oxundasjön från Väsbyån.

Under 2026 kommer kommunledningskontoret fortsatt bevaka PCB-föroreningen med hjälp av IVL:s provtagningar av ytvatten och fisk.

Ekonomiska konsekvenser

Ärendet är ett informationsärende och beslutet innebär inte i sig några ekonomiska konsekvenser. Däremot innebär provtagningen utförd av IVL samt konsultstöd från Wescon kostnader. Provtagningen kostar 138 000 kr/år och konsultstödet kostade ca 30 000 kr under 2025.

Justerandes sign

Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Barnrättsperspektivet

Barn har inte haft möjlighet att uttrycka sin åsikt i ärendet.

Förslag till beslut

Klimat-, miljö- och hållbarhetsutskottet noterar informationen till protokollet.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

Beslutsunderlag

1. Karta provtagningsplatser år 2025
2. Figur genomsnittliga PCB-koncentrationer 2016-2025
3. PM: PCB i Oxundaåns vattensystem 2025, december 2025
4. Sammanfattning av undersökningar i Oxundaåns vattensystem 2013-2022, 2023
5. PM: Miljörättsligt ansvar för områdena kvarteret Messingen, Väsbyån nedströms kvarteret Messingen, Oxundasjön, Oxundaån, Rosersbergsviken och del av Mälarfjärden Skarven i Upplands Väsby kommun, Advokatfirman Åberg & co, 2019-06-13
6. Utdrag ur bygg- och miljönämndens sammanträdesprotokoll 2025-06-17, §49 Programförslag avseende åtgärdsutredning Oxundasjön



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

§ 12

Avropsavtal bioflygbränsle (SAF) (KS/2026:113)

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott beslutar att godkänna avropsavtal avseende bioflygbränsle (SAF) och godkänner att kommunstyrelsens ordförande undertecknar avtalet.

Beskrivning av ärendet

Upplands Väsby kommun har tillsammans med Knivsta, Sigtuna, Vallentuna kommun samt Swedavia en gemensam ambition om att utveckla Arlandaregionen. Visionen är att Arlandaregionen, med Stockholm Arlanda Airport i centrum, knyter samman den växande storstadsregionen Stockholm – Uppsala med attraktiva miljöer för boende, företagare och besökare. Här bygger vi framtidens hållbara samhälle med en mångfald av människor och företag.

Flyget och Arlanda som flygplats är viktig för regionen men i första hand för hela Sverige. En gynsam utveckling för Arlanda förutsätter också en omställning av flyget mot hållbart flyg. En omställning av flyget kräver i ett medellångt perspektiv en övergång till mer biobränsle. Upplands Väsby kommun har tillsammans med övriga kommuner i Arlandaregionen (Knivsta, Vallentuna och Sigtuna) därför initierat en dialog om en gemensam anslutning till Swedavias upphandling av bioflygbränsle.

Swedavia samordnar upphandlingar av hållbart flygbränsle (SAF) och ger aktörer inom såväl näringsliv som offentlig sektor möjlighet att avropa upphandlade volymer för att öka användningen av bioflygbränsle och därigenom minska klimatutsläppen från flygresor.



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Ekonomiska konsekvenser

Under 2025 uppgick Upplands Väsby kommuns flygresor till 23 101 km, vilket genererade utsläpp om 3,6 ton koldioxid till en total kostnad av 125 942 kr.

Kostnaden för att reducera ett ton koldioxid bedöms ligga i intervallet 1 500–6 000 kr. En fullständig (100 %) reduktion av samtliga flygresor genomförda hos Upplands Väsby kommun under 2025 uppskattas därmed till cirka 15 000–30 000 kr.

Detta motsvarar ett kostnadspåslag på ca 18 % för att uppnå en fullständig reduktion.

Barnrättsperspektivet

Förslag till beslut syftar till att minska klimatutsläppen från flygresor och därigenom bidra till en hälsosam och långsiktigt hållbar livsmiljö för såväl barn som vuxna.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott beslutar att godkänna avropsavtal avseende bioflygbränsle (SAF) och godkänner att kommunstyrelsens ordförande undertecknar avtalet.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

Justerandes sign			Beslutsexpediering/utdragsbestyrkande
------------------	--	--	---------------------------------------



Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott

Yrkanden

Oskar Weinmar (M) yrkar bifall till förslag till beslut.

Beslutsgång

Ordföranden ställer sitt förslag under proposition. Ordföranden finner att kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott beslutar enligt ordförandens förslag.

Beslutet skickas till:

Kommunstyrelsen

Beslutsunderlag

Avropsavtal SAF 2026