Datum plats och tid	2026-10-23 Kommunhuset, se hänvisning i entrén kl:08:15-11.25
Närvarande	Se sidan 2
Paragrafer	§§ 60-73
Ordförande	Peter Ristikartano (MP)
Utses att justera	Jesper Bertilsson (L)
Justering	Protokollet har justerats elektroniskt, 2026-10-28 se digital signatur på sista sidan
Anslag	Protokollet har inom två dagar från justering anslagits på kommunens digitala anslagstavla

Närvarolista

Beslutande Ledamöter	Peter Ristikartano (MP) Jon Tejnung (S) ersätter Jim Larsson (S) till och med § 67. Från och med § 68 tjänstgör Rolf Mylläri (V) i Jim Larssons (S) ställe. Jesper Bertilsson (L) ersätter Reinder Nispeling (L) Andreas Ångman (SD) ersätter Tomas Karlsson (M) Sigrid Moser Nyman (SD)
Närvarande representanter	§ 61- Projektledare Emelie Holmström § 62 – Fastighetsförvaltare Robert Rosendrake och trafikingenjör Madelene Peterson § 63 – Trafikingenjör Madelene Peterson § 64 – Projektledare Helena Reimerth och projektledare Sara Samuelsson §§ 65-67 – Fastighetsförvaltare Robert Rosendrake §§ 68-70 – TF förvaltningschef Oscar Bogren
Övriga deltagare	Fastighetschef Lars Östling, verksamhetsutvecklare Alan Grande, protokollförare Marcellino Roaks

	Ärenden		Sida
§ 60	Fastställande av föredragningslista och val av protokollsjusterare		4
§ 61	Informationsärenden		5
§ 62	Svar på motion från Mikael Ovesson (KD) avseende förbättrad trafik och parkeringssituation vid Swetex Ishall & Arena	2026/368	6 - 7
§ 63	Svar på motion från Mikael Ovesson (KD) gällande framkomlighet och handikappanpassning av Kolbäcks järnvägsstation	2026/327	8 - 9
§ 64	Starttillstånd för ROT-åtgärder på kommunens fastigheter 2027	2026/364	10 - 11
§ 65	Starttillstånd för planerat underhåll och övriga redovisade åtgärder i kommunens fastigheter för 2027	2026/365	12 - 13
§ 66	Starttillstånd för akuta underhållsåtgärder på kommunens fastigheter 2027	2026/366	14 - 15
§ 67	Starttillstånd avseende åtgärder för förskolor och skolors utemiljö för 2027	2026/367	16 - 17
§ 68	Redovisning av uppdrag från mål & budget - Begäran om förlängd tid för återrapportering	2025/291	18
§ 69	Arrendeavtal mellan Hallstahammars kommun och Snefringe häradsallmänning	2026/288	19
§ 70	VA-taxa för Hallstahammars kommun fr o m 1 januari 2027	2026/386	20 - 21
§ 71	Sammanträdesdagar för tekniska nämnden och arbetsutskottet 2027	2026/387	22
§ 72	Ändring av tekniska nämndens sammanträdesdatum i december 2026	2025/306	23
§ 73	Anmälan av meddelande- och delegationslista 2026	2026/65	24

§ 60

Fastställande av föredragningslista och val av protokollsjusterare

Tekniska nämndens beslut

1. Föredragningslistan fastställs.
2. Jesper Bertilsson (L) utses att justera dagens protokoll den 28 oktober 2026.

§ 61

Informationsärenden

- Våtmark norr om Duvhällarna (Klimatanpassningsåtgärder) – Projektledaren informerar om att kommunen arbetar med en klimatanpassningsåtgärd i området norr om Duvhällarna. Syftet är att hantera de ökade regnmängder som förväntas i framtiden och därmed minska belastningen på dagvattensystemen. Arbetet ska samtidigt bidra till att stärka områdets naturvärden och skapa goda förutsättningar för friluftsliv.

- Under sammanträdet genomförde verksamhetsutvecklaren en workshop avseende framtagandet av internkontrollplan 2027.

§ 62
TN 2026/368

Svar på motion från Mikael Ovesson (KD) avseende förbättrad trafik och parkeringssituation vid Swetex Ishall & Arena

I december 2025 inkom en motion till kommunfullmäktige från Mikael Ovesson (KD) om förbättrad trafik- och parkeringssituation vid Swetex Ishall och Arena. Motionen lyfter att parkeringskapaciteten vid Swetex Ishall och Arena i huvudsak är tillräcklig vid ordinarie verksamhet men att situationen blir ansträngd vid större arrangemang såsom matcher, cuper, marknader och utställningar.

Enligt motionsställaren leder detta till brist på parkeringsplatser, försämrad framkomlighet på Eldsbodavägen samt trafiksäkerhetsrisker när besökare söker alternativa parkeringsmöjligheter. Motionsställaren pekar även på att befintliga parkeringsytor vid Trollebo IP och Östra Trollebovägen inte nyttjas fullt ut samt att kollektivtrafikförsörjningen till området är begränsad.

Förvaltningen bedömer att parkeringssituationen vid Swetex Ishall och Arena i första hand bör hanteras genom ett bättre nyttjande av befintliga parkeringsytor. Det finns parkeringskapacitet i närområdet som kan avlasta området vid större arrangemang, förutsatt att besökare ges tydlig information från arrangören om alternativa parkeringsmöjligheter. Förvaltningen konstaterar samtidigt att en utökning av parkeringsytor inom tomträttsområdet är en fråga för tomträttshavaren, att en sammanbindning av parkeringsområdena inte är möjlig inom ramen för gällande detaljplan samt att frågor om kollektivtrafik ligger utanför tekniska förvaltningens rådighet. Mot denna bakgrund bedömer förvaltningen att motionens yrkanden har utretts och att motionen bör anses besvarad.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 54.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-22
- Bilaga 01 – Karta
- Bilaga 02 – Beslut KF § 78/1993

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionen anses besvarad.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 63
TN 2026/327

Svar på motion från Mikael Ovesson (KD) gällande framkomlighet och handikappanpassning av Kolbäcks järnvägsstation

I motion från Mikael Ovesson (KD) anges att stationens lösningar fungerar sämre för resenärer med funktionsnedsättning eller begränsad rörlighet, särskilt vid ogynnsamma förhållanden såsom mörker och vinterväglag. Motionen lyfter även att vägarna till ramper upplevs otydliga samt att framkomligheten påverkas av drift- och underhållsfrågor i stationsmiljön, inklusive vinterväghållning.

Förvaltningen delar motionärens uppfattning om vikten av god tillgänglighet, god framkomlighet och tydlig orienterbarhet vid Kolbäcks järnvägsstation, även vid ogynnsamma förhållanden såsom mörker och vinterväglag. Motionen innehåller två yrkanden som rör (1) förbättrade plattformsförbindelser, exempelvis hissar eller genomgångstunnel, samt (2) tydligare vägvisning till befintliga ramper.

Förvaltningen konstaterar att huvuddelen av de åtgärder som motionen efterfrågar faller inom Trafikverkets ansvarsområde, särskilt avseende plattformar, plattformsförbindelser och stationsmiljöns centrala funktioner. Kommunen ska därför agera genom att lyfta motionens synpunkter och yrkanden till Trafikverket för fortsatt hantering enligt deras riktlinjer och prioriteringar. Kommunen kan därutöver, vid behov, komplettera med enklare åtgärder inom kommunens egen rådighet på kommunal mark, främst i form av förbättrad skyltning och vägvisning till tillgängliga gångvägar, ramper, busshållplatser och parkering. Mot denna bakgrund föreslås att motionen anses besvarad.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 55.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-08.

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionen anses besvarad

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 64
TN 2026/364

Starttillstånd för ROT-åtgärder på kommunens fastigheter 2027

Kommunens fastighetsbestånd har ett omfattande och långsiktigt ROT och underhållsbehov. För att successivt minska den befintliga underhållsskulden krävs ett strukturerat och långsiktigt arbete där åtgärder prioriteras utifrån bland annat myndighetskrav, teknisk status, säkerhet, verksamhetsbehov och fastigheternas långsiktiga funktion.

Den sammanlagda kostnaden för åtgärderna uppgår till 42 900 000 kronor.

Förvaltningen har önskemål att lägga posterna Byggherre- och ändring, tillägg och avdrag (ÄTA) kostnader separat. Posterna kommer att fördelas mellan de olika projekten under projektens gång. Det är en del av att hålla kontroll på vad som händer i projekten och kunna redovisa både Byggherre- och ÄTA kostnader på ett enklare sätt.

Den sammanlagda kostnaden för Byggherre och ÄTA uppgår till 7 400 000 kronor.

De större åtgärderna under 2027 avser bland annat fasad- och takåtgärder vid Parkskolan, takåtgärder vid Vallbyskolan, markåtgärder vid Lindboskolan samt åtgärder vid gruppboendet på Nibblegatan 24.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott beslutade 2026-10-14 § 56 att ärendet överlämnas till tekniska nämnden utan eget förslag till beslut.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-23.

Yrkanden

Peter Ristikartano (MP) yrkar bifall till förvaltningens förslag till beslut.

Beslutsgång

Ordförande Peter Ristikartano (MP) konstaterar att det föreligger ett förslag till beslut och finner att tekniska nämnden beslutar i enlighet med detta.

Tekniska nämndens beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen besluta att:

1. Bevilja starttillstånd för ROT- åtgärder i kommunens fastigheter för 2027 om 42 900 000 kronor, och tas ur investeringsbudgeten ROT, underhåll, energispar och ombyggnation.
2. En slutredovisning för respektive fastighet ska ske senast 3 månader efter att fastigheten har en godkänd slutbesiktning.
3. Bevilja budgetkompensation om 150 500 kronor till kultur- och fritidsnämnden för investeringens nettokostnadsökning.
4. Bevilja budgetkompensation om 1 300 000 kronor till barn- och utbildningsnämnden för investeringens nettokostnadsökning.
5. Bevilja budgetkompensation om 133 175 kronor till social- och arbetsmarknadsnämnden för investeringens nettokostnadsökning.
6. Beslutet gäller under förutsättning av att kommunfullmäktige tilldelar motsvarande investeringspost i mål och budget 2027.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 65
TN 2026/365

Starttillstånd för planerat underhåll och övriga redovisade åtgärder i kommunens fastigheter för 2027

Kommunens fastigheter har ett stort behov av underhåll och reinvesteringar. För att minska den upparbetade underhållsskulden krävs ett långsiktigt och planerat arbete där åtgärder prioriteras utifrån fastigheternas skick, verksamheternas behov, gällande krav samt aspekter som säkerhet och funktion.

För 2027 föreslås ett samlat program för planerat underhåll inom kommunens fastighetsbestånd. Programmet omfattar både åtgärder på enskilda fastigheter och gemensamma insatser som berör flera verksamheter. Därutöver avsätts medel för myndighetskrav, brandskyddsåtgärder och IT-relaterade åtgärder som kan uppstå under året.

De föreslagna åtgärderna syftar till att säkra fastigheternas funktion, minska risken för kostsamma akuta insatser och skapa ändamålsenliga lokaler för kommunens verksamheter.

Den totala investeringsutgiften för de föreslagna åtgärderna uppgår till 12 miljoner kronor.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 57.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-25.

Tekniska nämndens beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen besluta att:

1. Bevilja starttillstånd för planerat underhåll och övriga redovisade åtgärder i kommunens fastigheter för 2027, till en sammanlagt beräknad kostnad om 12 000 000 kronor.

2. Berörda nämnder kompenseras för de hyreshöjningar som uppstår till följd av genomförda planerade underhållsåtgärder.

3. Godkänna den redovisade inriktningen för planerat underhåll för 2027.

4. En slutredovisning av projektet ska lämnas inom tre månader efter projektets slutdatum.

5. Beslutet gäller under förutsättning att kommunfullmäktige i mål och budget 2027 avsätter motsvarande investeringsmedel för ändamålet.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 66
TN 2026/366

Starttillstånd för akuta underhållsåtgärder på kommunens fastigheter 2027

Kommunens fastighetsbestånd omfattar ett stort antal byggnader och anläggningar som kontinuerligt är i behov av underhåll. Ett planerat och långsiktigt underhåll är en viktig del i arbetet med att säkerställa fastigheternas funktion, tekniska status och värde över tid. Utöver det planerade underhållet uppkommer löpande akuta och oförutsedda behov av underhållsåtgärder. Dessa åtgärder behöver i vissa fall genomföras skyndsamt för att begränsa risken för följdskador, driftstörningar och ökade kostnader.

Fastighetsavdelningen har därför behov av ett starttillstånd för att under 2027 kunna genomföra akuta underhållsåtgärder inom kommunens fastighetsbestånd.

Exempel på åtgärder som kan bli aktuella under 2027 är:

- Värme
- Ventilation
- El
- Vatten och avlopp
- Skadegörelse
- Mark och utemiljö
- Byggnadstekniska åtgärder

Övriga akuta åtgärder som krävs för att säkerställa fastigheternas funktion och säkerhet.

Behovet av akuta underhållsåtgärder varierar under året och det är därför inte möjligt att i förväg fastställa exakt vilka fastigheter eller åtgärder som kommer att bli aktuella. För 2027 bedöms behovet av medel för akuta underhållsåtgärder uppgå till sammanlagt 2 500 000 kronor. Kostnaden föreslås tas från underhållsbudgeten för 2027, budgetposten ”Akut underhåll”.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 58.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-23.

Tekniska nämndens beslut

1. Starttillstånd beviljas för akuta och oförutsedda underhållsåtgärder på kommunens fastigheter under 2027.

2. 2 500 000 kronor avsätts för akuta underhållsåtgärder under 2027.

3. Kostnaden tas från underhållsbudgeten 2027, budgetposten ”Akut underhåll”.

4. Beslutet gäller under förutsättning att kommunfullmäktige i Mål och budget 2027 avsätter motsvarande investeringsmedel för ändamålet.

Beslutet skickas till

Fastighetsförvaltare
Fastighetschef
Projektchef
Controller
TF förvaltningschef

§ 67
TN 2026/367

Starttillstånd avseende åtgärder för förskolor och skolors utemiljö för 2027

Kommunens förskolor och skolor har utemiljöer som behöver underhållas, utvecklas och rustas upp för att fortsatt vara trygga, säkra och funktionella för barn och elever. När lekutrustning, anläggningar eller andra delar av utemiljön når slutet av sin tekniska livslängd, eller inte längre motsvarar verksamheternas behov, behöver åtgärder genomföras.

Fastighetsavdelningen genomför varje år investeringar och förbättringsåtgärder i förskolors och skolors utemiljöer. Medel för detta arbete finns avsatta i kommunens investeringsplan även för 2027.

Under 2027 föreslås fortsatt prioritering av förskolor och skolor där utemiljön bedöms vara i behov av åtgärder. Det kan exempelvis avse upprustning eller utbyte av:

- klätterställningar och annan lekutrustning,
- sandlådor,
- staket och grindar,
- cykelställ,
- mark- och ytskikt,
- andra delar av utemiljön som är uttjänta eller i behov av upprustning.

Åtgärderna kommer att prioriteras utifrån bland annat säkerhet, teknisk status, ålder, funktion och verksamhetens behov.

Under 2027 kommer även arbetet med inventering och planering av cykelställ vid kommunens skolor och förskolor att fortsätta. Inventeringsunderlaget kommer att ligga till grund för en långsiktig plan för att säkerställa att ändamålsenliga cykelställ finns vid kommunens förskolor och skolor. För 2027 föreslås att 800 000 kronor tas i anspråk från kommunens investeringsplan, investeringsposten ”Förskola och skola – utemiljö”.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 59.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-09-25.

Tekniska nämndens beslut

1. Starttillstånd beviljas för åtgärder avseende förskolors och skolors utemiljöer 2027, finansierade inom kommunens investeringsplan, investeringsposten ”Förskola och skola – utemiljö” om totalt 800 000 kronor.
2. Åtgärderna ska prioriteras utifrån säkerhet, teknisk status, funktion och verksamhetens behov.
3. En slutredovisning av projektet ska lämnas inom tre månader efter projektets slutdatum.
4. Beslutet gäller under förutsättning att kommunfullmäktige i mål och budget 2027 avsätter motsvarande investeringsmedel för ändamålet.

Beslutet skickas till

Fastighetsförvaltare
Fastighetschef
Projektchef
Controller
TF förvaltningschef

§ 68
TN 2025/291

Redovisning av uppdrag från mål & budget - Begäran om förlängd tid för återrapportering

Tekniska nämnden har fått i uppdrag att upprätta underhållsplaner för kommunens fastighetsbestånd och redovisa en samlad bild av det långsiktiga underhållsbehovet.

Tekniska förvaltningen har påbörjat arbetet med att ta fram underhållsplaner som omfattar både kortsiktiga och långsiktiga åtgärder. Kommunens fastighetsbestånd består av byggnader med varierande ålder, teknisk status och användningsområde. Under en längre tid har delar av beståndet fått ett begränsat underhåll, vilket har lett till ett omfattande behov av åtgärder. För att minska den upparbetade underhållsskulden krävs ett långsiktigt och planerat arbete. Åtgärder behöver prioriteras utifrån fastigheternas tekniska skick, gällande myndighetskrav, säkerhet, verksamheternas behov samt byggnadernas funktion över tid.

Arbetet har visat att underhållsbehovet är omfattande och att ytterligare bearbetning krävs innan en samlad redovisning kan lämnas till kommunstyrelsen.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 60.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-10-08.

Tekniska nämndens beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsen besluta att:

1. Tekniska nämnden ges förlängd tid att återrapportera uppdraget att upprätta underhållsplaner för kommunens fastighetsbestånd samt redovisa en samlad bild av det långsiktiga underhållsbehovet.
2. Återrapportering till kommunstyrelsen ska ske senast den 31 maj 2027.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 69
TN 2026/288

Arrendeavtal mellan Hallstahammars kommun och Snefringe häradsallmänning

Ett nytt arrendeavtal har tagits fram med Snefringe Häradsallmänning för cirka 1,0 hektar på fastigheten Hallstahammar Snefringe S:2. Avtalet ersätter det tidigare avtalet och omfattar den yta som kommunen faktiskt använder för upplag och krossning av sten och bergmassor.

Avtalet gäller 2027–2031 med en årlig arrendeavgift på 10 000 kronor för det första året, därefter indexjusterad. Mervärdesskatt tillkommer. Förvaltningen bedömer att området fortsatt behövs för hantering och successiv borttransport av material och föreslår att tekniska nämnden godkänner avtalet.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 61.

Underlag till beslut

- Tjänsteutlåtande daterad 2026-10-01.
- Arrendeavtal mellan Hallstahammars kommun och Snefringe häradsallmänning.

Tekniska nämndens beslut

1. Arrendeavtal mellan Hallstahammars kommun och Snefringe häradsallmänning godkänns.

Beslutet skickas till

Snefringe Häradsallmänning

Förvaltningschef

§ 70
TN 2026/386

VA-taxa för Hallstahammars kommun fr o m 1 januari 2027

Den gällande taxan fastställdes av kommunfullmäktige den 24 november 2025 § 130.

Mälarenergi Vatten AB har till tekniska nämnden översänt förslag till ny taxa för vatten och avlopp som ska gälla från och med 1 januari 2027. Taxan har upprättats i samband med budget för VA-verksamheten 2027.

Mälarenergi Vatten föreslår att brukningsavgiften för vatten och avlopp höjs med 5 procent från den 1 januari 2027. För en genomsnittlig kund innebär det en ökad kostnad med cirka 27 kronor per månad för en lägenhetskund och 54 kronor per månad för en villakund.

Anläggningsavgiften för nya anslutningar föreslås höjas med 5 procent från den 1 januari 2027. Efter höjningen blir avgiften 290 241 kronor för en villa enligt Svenskt Vattens typhus A och 833 500 kronor för ett flerbostadshus med 15 lägenheter enligt Svenskt Vattens typhus B. Höjningen föreslås eftersom dagens avgift endast täcker en del av den faktiska kostnaden för nya anslutningar.

Övriga avgifter anpassas till den faktiska kostnaden för respektive tjänst.

Av intäkterna från brukningsavgiften planeras cirka 1 miljon kronor att sättas av till den framtida investeringen för att minska fluoridhalten vid Näs vattenverk. Syftet är att minska behovet av en större taxehöjning när den nya anläggningen tas i drift.

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 63.

Underlag till beslut

- Skrivelse från Mälarenergi Vatten AB daterad 2026-09-29.
- Bilaga 01: Budget 2027 VA totalt Hallstahammar kommun (inkl utblick 2028-2030)
- Bilaga 02: Budget 2027 Mälarenergi Vatten AB, Hallstahammar kommuns andel
- Bilaga 03: Budgetkommentarer 2027 Mälarenergi Vatten AB, Hallstahammar kommun
- Bilaga 04: Vatten- och avloppstaxa Hallstahammar 2027

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Brukningsavgiften höjs med 5 % år 2027.
2. Anläggningsavgiften höjs med 5 % år 2027.
3. VA- taxa för Hallstahammars kommun fastställs och gäller från och med den 1 januari 2027.
4. Kommunfullmäktiges beslut från den 24 november 2025 § 130 upphävs.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

§ 71
TN 2026/387

Sammanträdesdagar för tekniska nämnden och arbetsutskottet 2027

Ärendets beredning

Tekniska nämndens arbetsutskott 2026-10-14 § 64.

Tekniska nämndens beslut

1. Följande sammanträdesdagar för tekniska nämnden 2027 fastställs:

   17/2, 17/3, 19/5, 29/9, 20/10, 8/12.

   Sammanträdet börjar klockan 13.15 om inte annat anges i kallelsen.

§ 72
TN 2025/306

Ändring av tekniska nämndens sammanträdesdatum i december 2026

Tekniska nämnden har fastställt sammanträdesdatum för den 9 december 2026 klockan 13.15. Det finns ett förslag om att flytta sammanträdesdatumet från den 9 december 2026 till den 4 december 2026 klockan 08.15.

Tekniska nämndens beslut

1. Sammanträdestiden för tekniska nämnden i december 2026 fastställs till fredagen den 4 december 2026 klockan 08.15. Det tidigare beslutade sammanträdesdatumet den 9 december 2026 utgår därmed.

Beslutet skickas till

Tekniska nämndens ledamöter och ersättare
TF förvaltningschef

§ 73
TN 2026/65

Anmälan av meddelande- och delegationslista 2026

Meddelande- och delegationslista 2026-10-23 har tillgängliggjorts med sammanträdeshandlingarna.

Anmälningarna föranleder inger beslut.

HALLSTAHAMMARS KOMMUN

Elektroniska underskrifter

Det här dokumentet har skrivits under elektroniskt av de personer som listas i signaturpanelen.

Underskrifterna uppfyller kraven för avancerad elektronisk underskrift enligt definitionen i eIDAS (EU:s förordning 910/2014).

Äktheten kan valideras enligt internationella standarder i en valideringstjänst som uppfyller förordningen. Validering kan exempelvis göras här: https://hallstahammar.signport.se/validate

Där finns även information om hur validering kan göras i Adobe Acrobat Reader.

Notera, om dokumentet skrivs ut på papper, eller 'skrivs ut' till ett nytt PDF-dokument, följer de elektroniska underskrifterna inte med. Endast det elektroniskt underskrivna originaldokumentet kan valideras.

Underskrift 1

Namn: Peter Ristikartano
Identifieringsmetod: BankID
Organisation: Tekniska nämnden
Befattning: Ordförande
Datum och tid: 2026-10-28 13:22:55 GMT+01:00
Transaktions-ID: 2d3532b0efe844b297b8070dede774b9

Underskrift 2

Namn: JESPER BERTILSSON
Identifieringsmetod: BankID
Datum och tid: 2026-10-28 15:27:42 GMT+01:00
Transaktions-ID: 07c68c0078024a41b116f4f05779c75a