

**Livskraftsnämnden**

---

Tid 12.05.2026 kl 17:00 - 19:09

Plats Stadsstyrelsens mötesrum

## Behandlade ärenden

	Rubrik	Sida
§ 46	Mötets laglighet och beslutförhet	4
§ 47	Protokolljusterare	5
§ 48	Aktuella ärenden	6
§ 49	Uppföljning av tjänsteinnehavarbeslut	7
§ 50	Utredning av friidrottsförhållandena på Hammars plan	8
§ 51	Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02562	11
§ 52	Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02674	14
§ 53	Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02736	17
§ 54	Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02716	18

**Livskraftsnämnden**

---

Tid 12.05.2026 kl 17:00 - 19:09

Plats Stadsstyrelsens mötesrum

## Närvarande

	Namn	Uppgift	Tilläggsuppgifter
På plats	Malmberg Piia Viljakainen Jaana Ryyti Tarja Liljendal Ron	ordförande vice ordförande ersättare ledamot	
	Pursiainen Malina Rönholm John Antman Sofia Lesonen Sanna Heikkinen Jonne	ledamot ersättare ledamot ersättare ledamot	Borta under § 49 kl. 18.01-18.12 (samfundsjäv)  På plats kl. 17.03-19.09
	Mattsson Hilding	ledamot	Borta under § 49 kl. 18.01-18.12 (samfundsjäv)
	Lappalainen Sara Jokisaari Milla	ledamot stadsstyrelsens representant	Borta under § 49 kl. 18.01-18.12 (samfundsjäv)
	Lönnfors Simon	ungdomsfullmäktiges representant	
	von Schoultz Fredrick Backman Jessica Broberg Sabrina Särelä Minna	föredragande sekreterare sakkunnig sakkunnig	På plats §§ 46-50 kl. 17- 19.01
	Rantala Marjo	sakkunnig	På plats §§ 46-50 kl. 17- 19.01
	Hollmen Malin	sakkunnig	På plats §§ 46-48 kl. 17- 17.45
	Raappana Santeri	sakkunnig	

---

Underteckningar*Protokollet är elektroniskt undertecknat*Piia Malmberg  
ordförandeJessica Backman  
protokollförare

---

Behandlade ärenden

§ 46 - 54

---

Protokoll justering

Sanna Lesonen

Sara Lappalainen

---

Borgå stads webbsida

Livskraftsnämnden § 46

12.05.2026

**Mötets laglighet och beslutförhet**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 46

Ordförande

Mötet konstateras lagenligt sammankallat och beslutfört.

Beslut

Mötet konstaterades lagenligt sammankallat och beslutfört.

Livskraftsnämnden § 47

12.05.2026

**Protokolljusterare**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 47

Ordförande

Livskraftsnämnden väljer Jere Hietala och Sami Eriksson till protokolljusterare.

Beslut

Livskraftsnämnden valde Sanna Lesonen och Sara Lappalainen till protokolljusterare.

Livskraftsnämnden

§ 48

12.05.2026

**Aktuella ärenden**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 48

Livskraftsnämnden informeras om aktuella ärenden.

- Bokbussens verksamhet i Borgå
- Bibliotekstjänsternas verksamhetsplan

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden antecknar de aktuella ärendena för kännedom.

Beslut

Livskraftsnämnden antecknade de aktuella ärendena för kännedom.

Livskraftsnämnden

§ 49

12.05.2026

**Uppföljning av tjänsteinnehavarbeslut**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 49

Följande tjänsteinnehavare har sänt sina beslut:

Biträdande stadsdirektören:

§ 30 2026 Elinvoiman toimialan maaliskuussa 2026 haettavissa olleiden avustusten myöntäminen

§ 31 2026 Liikunnan vuokra-avustuksen myöntäminen 2026

Fritidsdirektören:

§ 12, 2026 liikuntapaikkojen käyttövuorot

§ 13 2026 valtionavustus nuorten työpajatoimintaan

§ 14 2026 Valtionavustus Harrastamisen mallin toteuttamiseen

§ 15 2026 Kirjastoauton kesäaikataulu 2026

§ 16 2026 Liikuntaryhmien ohjauspalvelun hankinta lukuvuodelle 2026-2027

Ordförande

Livskraftsnämnden antecknar besluten för kännedom samt meddelar tjänsteinnehavarna att den inte använder sin upptagningsrätt i enlighet med 92 § kommunallagen.

Paragrafen justeras genast.

Behandling:

Ledamöterna Hilding Mattsson, Ron Liljendal, Jonne Heikkinen och Milla Jokisaari anmälde sig jäviga (samfundsjäv) och avlägsnade sig från mötet under behandlingen av denna paragraf kl. 18.01-18.12.

Beslut

Livskraftsnämnden antecknade besluten för kännedom samt meddelar tjänsteinnehavarna att den inte använder sin upptagningsrätt i enlighet med 92 § kommunallagen.

Paragrafen justerades genast.

Livskraftsnämnden

§ 50

12.05.2026

## Utredning av friidrottsförhållandena på Hammars plan

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 50  
1181/12.04.01.01/2026

Beredning och tilläggsuppgifter:  
Marjo Rantala, chef för idrottstjänster  
Pasi Liitiäinen, idrottsanläggningsmästare

Hammars plan är ett helhetsområde som omfattar en friidrottsplan, 400 meters löpbana, gräsplan, rink med konstgräs, omklädningsrum samt den tidigare nämnda rinken som under vintertid naturisas. Betydande skador har konstaterats i beläggningen på friidrottsområdet, och friidrottsförhållandena på Hammars plan har därför stängts den 7.4.2026 genom ett tjänsteinnehavarbeslut av fritidsdirektören (§ 11/2026). Skador förekommer både på löparbanan och i ytstrukturerna på hoppgrenarnas områden. Förutom att beläggningen har gått sönder har yt beläggningen hårdnats, vilket gör det olämpligt för löpträning. När ytan hårdnar blir den också hal. De konstaterade skadorna kan innebära en säkerhetsrisk för användarna. Livskraftsnämnden har vid sitt sammanträde den 14.4.2026 begärt en tilläggsutredning i ärendet.

Skicket på friidrottsområdet på Hammars plan har varit dåligt i flera år och har fortsatt att försämrats. Grundproblemet är att jordmaterial har trängt in mellan planens underliggande konstruktioner, vilket har orsakat betydande sättningar och gropar i grundasfalten. Därtill finns stora sprickor ytbeläggningen och delar av beläggningen har slitits loss. Användningsförhållandena på planen är således inte säkra. Beläggningen är dessutom överlag mycket sliten och även andra konstruktioner är i dåligt skick.

En konditionsbedömning gjordes av planen åren 2008–2009 och redan då konstaterades att planen var i behov av reovering. Reoveringen av Hammars plan har under flera år funnits med på stadens investeringslista, men har skjutits fram till ett senare skede.

Planen används dagtid av skolor i området, och stängningen påverkar i synnerhet för elever i friidrottsträning lågstadieåldern. Friidrottsmöjligheterna för skolorna i västra Borgå (Hammars skola, Pepot skola och Tolkis skola) minskar i viss mån. Stadens officiella friidrottsanläggning är Centralidrottsplanen. I övrigt finns det inga andra friidrottsförhållanden på tävlingsnivå i Borgå. På vissa skolgårdar finns enklare anläggningar, såsom kulstötningsplatser eller längdhoppsgropar. Friidrottsförhållanden för skolbruk finns i anslutning till Tolkis konstgräsplan, där det finns löparbanor med sandkonstgräsbeläggning, längdhoppssplats och kulstötningsplats. För Hammars skola och Pepot skola finns närmaste

friidrottsförhållanden antingen i det ovan nämnda Tolkisområdet eller på Centralidrottsplanen.

Idrottstjänsterna har utrett billigare åtgärdsalternativ än grundrenovering, såsom tvätt för borttagning av mossa och alger. En kostnadsuppskattning för tvätt av planen har erhållits: 3 760 € + moms och resekostnader. Enligt entreprenören (Suomen Ratahuolto Oy) ser planen utmanande ut och det finns många sprickor, men planen kan vid behov tvättas. Planens utseende kan delvis förbättras genom tvätt, men den blir inte användbar; för att återställa användbarheten krävs reparation av konstruktionsskadorna.

Idrottstjänsterna har beställt en reparerbarhetsutredning av stadens ramavtalskonsult FCG, där planens nuvarande skick kartläggs, reparationsarbeten utreds samt en kostnadsuppskattning görs för reparation och för rivning av planen (elastisk slitbeläggning med underliggande asfalt samt friidrottens prestationsplatser) och för återställande till gräs-/stenmjölsyta. Utredningen utförs av Kalle Linkola vid FCG, SKOL 0, som har planerat grundrenoveringen av Centralidrottsplanen och även utarbetat den tidigare reparationsplanen för Hammars plan 2008–2009. Den beställda utredningen färdigställs senast den 22.5.2026.

För närvarande är Hammars plan utmärkt som stängd med skyltar, och friidrottsområdet är avgränsat med lätta varningsband. Lösa redskap och löstagbara konstruktioner som hör till friidrotten har avlägsnats från området. Konsument säkerhetslagen känner inte till någon s.k. användarens eget ansvar i sådana situationer, utan tjänsteleverantören har alltid ansvar för säkerheten i förhållandena.

Säkerheten vid användning av planen ska bedömas närmare när utredningen har färdigställts. Om det framkommer att området behöver avgränsas tydligare för att undvika risker för användare av gräsplanen, kommer avgränsningen att ersättas med en kraftigare inhägnad.

Gräsplaneområdet på Hammars plan tas i bruk enligt normal tidtabell, det vill säga i mitten av maj. Användning av gräsplanen möjliggörs även för skolor.

Biträdande stadsdirektören  
Livskraftsnämnden antecknar lägesutredningen om Hammars plan för kännedom.

#### Beslut

Livskraftsnämnden beslutade enhälligt att anteckna lägesutredningen om Hammars plan för kännedom.

**Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02562**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 51  
1162/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsinformation: Santeri Raappana,  
näringsutvecklare, santeri.raappana@porvoo.fi

Borgå stads fond för grön omställning stöder små och medelstora företag i Borgå och staden i den gröna övergången. Borgå stadsfullmäktige fattade beslut om inrättande av fonden för grön omställning och om dess stadgar 14.6.2023 (Stadsfullmäktige 14.6.2023 § 54). Livskraftsnämnden beslutar om användningen av fondens medel. Fonden för den gröna omställningen öppnades på nytt för ansökningar i mars 2025, i enlighet med de ändringar som gjordes efter pilotrundan. (Livskraftsnämnden 23.12.2024 § 99 och 18.2.2025 § 11). Ansökan till fonden är kontinuerlig.

En ny ansökning har inkommit till fonden och den för fonden utsedda advisory board har i enlighet med sin uppgift bedömt ansökningarnas verkningfullhet samt huruvida de villkor och bedömningskriterier som fonden ställt uppfylls.

Bidragsansökan AVK-02562 uppfyller som helhet de villkor och kriterier som fonden för grön omställning ställer och det föreslås att högst 275 000 euro i finansiering från fonden för grön omställning ska bindas till den.

**Sökande:** Coolerman Oy

**Projektets namn:** GreenMan – Pilotprojektet för värmepumpar inom cirkulär ekonomi och utvecklingen av verksamhetsmodellen i Borgå

**Projektet pågår:** 31.5.2026 – 30.5.2029

**Ansökt finansiering:** 275 000 euro, vilket är 89,87 procent av helhetskostnaderna

**Sammanfattning av projektet:**

I GreenMan-projektet byggs till Borgå ett center för cirkulär ekonomi och kompetens av pilotkaraktär, där man utvecklar och testar en verksamhetsmodell för kontrollerad mottagning, demontering, tillvaratagning och återvinning av kylmedel och material för

värmepumpar som tas ur bruk. Till följd av energiomställningen har antalet värmepumpar ökat snabbt. Under de närmaste åren kommer det att på marknaderna finnas allt flera apparater som i slutet av sin livscykel för närvarande inte har en enhetlig och dokumenterad verksamhetsmodell.

I det treåriga pilotprojektet kombineras den fysiska demonteringen, samarbetet med läroanstalterna och den digitala dokumentationsmodellen, med hjälp av vilken man kan mäta de återvunna kylmedlens klimatpåverkan och materialkretsloppets nyttograd. Under pilotprojektet behandlas uppskattningsvis 400–600 värmepumpar. Genom återvinning av kylmedel möjliggör behandlingen en kontrollerad hämning av potentiellt koldioxidekvivalentutsläpp på även över tusen ton.

Projektet genomförs i samarbete med lokala företag och läroanstalter och i projektets beredningsfas har man ingått intentionsavtal om samarbete med två yrkesläroanstalter (Careeria och Practicum). Intentionsavtalen har bifogats som bilagor till ansökan. Som ett resultat av pilotförsöket skapas en i Borgå testad och dokumenterad verksamhetsmodell som kan tillämpas även på andra områden.

GreenMan-projektet bildar en ny slags helhet av pilotkaraktär i Finland, där hanteringen i slutet av värmepumparnas livscykel kombineras med cirkulär ekonomi, utbildning och mätbar uppföljning av miljökonsekvenserna.

#### **Rekommendation från advisory board:**

Projektet som presenteras i ansökan är väsentligt med tanke på den gröna övergången: främjande av cirkulär ekonomi i anslutning till återanvändning av luftvärmepumpar. Det är fråga om ett projekt som piloterar den nya verksamhetsmodellen och som på många sätt överensstämmer med fondens mål. Projektets verksamhet har kopplats till omfattande effekter genom det regionala samarbetet med läroanstalter och de effekter som förmedlas till regionens olika aktörer. Piloteringen skapar en stark ny kompetens inom området för luftvärmepumparnas cirkulära ekonomi. Advisory board anser att projektet är mycket bra och i sin helhet erbjuder projektet en konkret lösning på utmaningen, genom vilken man främjar den regionala gröna övergångens effekt samt affärsmässiga effekt i Borgå-området.

I den sökandes ursprungliga ansökan hade pilotmiljöns hyreskostnader förslagits som kostnader som söks ur fonden. Villkoren för fonden för gröna omställningen hindrar finansieringen av hyreskostnader ur fonden. Advisory Board tolkade dock att

uthyrningen av lokalen för pilotmiljön är viktig med tanke på projektets framgång. Hyran betalas av den sökande själv.

Advisory board gjorde en villkorlig rekommendation och föreslog följande ändringar för finansieringsansökan. När ändringarna har gjorts kan ansökan godkännas:

- Hyreskostnaden på 54 000 euro för pilotmiljöns lokal avlägsnas från ansökan
- Projektets totala kostnader är maximalt 304 000 euro
- Sökandens egenfinansiering är minst 10 procent av projektets totala kostnader
- Det högsta beloppet som kan beviljas projektet från fonden för den gröna omställningen är 275 400 euro

Sökanden kompletterade sin ansökan i enlighet med det förslag som rådgivande nämnden hade begärt. I och med detta förordar advisory board finansieringen av projektet enligt projektets kompletterade ansökan.

### **Stöd**

Stöd till ett belopp av 89,87 procent av de faktiska och godkända stödberättigande kostnaderna, men dock högst 275 000 euro, beviljas som stöd av mindre betydelse, dvs. som s.k. de minimis-stöd. I beviljandet av stödet iakttas kommissionens förordning (EU) Nr 2023/2831 av den 13 december 2023 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse.

Finansieringen täcker inte den andel av mervärdesskatten som stödmottagaren ska täcka.

Finansieringstagaren förbinder sig att följa beslutet, finansieringsansökan samt de anvisningar som anger fondens villkor, stadgar och verksamhetsprinciper.

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden beslutar att bevilja högst 275 000 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02562 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen granskas på mötet.

Livskraftsnämnden

§ 51

12.05.2026

**Beslut**

Livskraftsnämnden beslutade att bevilja högst 275 000 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02562 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen granskades på mötet.

Livskraftsnämnden

§ 52

12.05.2026

**Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02674**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 52  
1164/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter: Santeri Raappana,  
näringsutvecklare, santeri.raappana@porvoo.fi

Borgå stads fond för grön omställning stöder små och medelstora företag i Borgå och staden i den gröna övergången. Borgå stadsfullmäktige fattade beslut om inrättande av en fond för grön omställning och om dess stadgar 14.6.2023 (Stadsfullmäktige 14.06.2023 § 54). Livskraftsnämnden beslutar om användningen av fondens medel. Fonden för den gröna omställningen öppnades på nytt för ansökningar i mars 2025, i enlighet med de ändringar som gjordes efter pilotrundan. (Livskraftsnämnden 23.12.2024 § 99 och 18.2.2025 § 11). Ansökan till fonden är kontinuerlig.

En ny ansökan har inkommit till fonden och den för fonden utsedda advisory board har i enlighet med sin uppgift bedömt ansökningens verkningsfullhet samt huruvida de villkor och bedömningskriterier som fonden ställt uppfylls.

För bidragsansökan AVK-02674 förordas inte att finansieringen binds till fonden för grön omställning, eftersom ansökan inte i tillräcklig utsträckning uppfyller de villkor och kriterier som fonden ställer.

**Sökande:** Brione Oy

**Projektets namn:** MyPorvoo - Smart serviceplattform och robotbaserad mobilladdning i Borgå

**Projektet pågår:** 30.4.2026- 30.5.2027

**Ansökt finansiering:** 222 480,00 euro, vilket är 90 procent av kostnaderna

**Sammanfattning av projektet:**

I projektet genomförs pilotförsöket med och ibruktagandet av robotbaserad mobilladdning av elbilar i Borgå så att laddningsroboten är en del av en större mobilitets- och serviceupplevelse som betjänar invånarna och besökarna. Rollyy inför en redan färdig pilotversion av laddningsroboten och ett tillhörande lager av mjukvara och tjänster, där de centrala elementen är en kartbaserad MyPorvoo-vy, öppna API-gränssnitt samt en AI-

baserad, flerspråkig serviceagent (FI, SWE, ENG). Brione fungerar som en industriell genomförare och huvudkoordinator i Borgå och ansvarar för inkapslingen av lösningen, den mekaniska integrationen, tillverkningsbarheten, monteringen, lagringen och distributionen samt materialval som baserar sig på den gröna livscykelmodellen och som utnyttjar återvunna metallråvaror.

Projektets tyngdpunkt ligger inte på den grundläggande utvecklingen av robotteknologi, utan på implementeringsfrågor som påverkar den gröna övergången: hur mobilladdning minskar behovet av fast laddningsinfrastruktur, hur laddning och service kombineras till en smidig användarupplevelse, hur kartan och den smarta navigeringen minskar på onödig körning och hur data kan utnyttjas i beslutsfattandet på stadsnivå och i utvecklingen av tjänster. Samtidigt stöder projektet Borgås livskraft genom att lyfta fram lokala tjänster på kartvy och i agenten, genom att möjliggöra nya samarbetsmodeller för aktörer inom handel, energi och turism samt genom att stärka Borgås image som en föregångare inom den gröna övergången och försökskulturen. Fondens kommunikativa mål tas i beaktan redan i planeringen av projektet, så att resultaten kan byggas till en imponerande framgångssaga som stöd för Borgås synlighet.

### **Rekommendation från advisory board:**

Advisory board har granskat ansökan som gäller att främja den gröna övergången för den nya plattformen som gör mobiliteten smidigare och robotbaserad mobil laddning av fordon. Ansökans effektivitet med tanke på fondens mål, såsom den gröna övergångens gemensamma konkurrenskraft eller effekten för trafikens utsläpp, är enligt advisory board inte tillräcklig. Projektets delsökande Rollyy uppfyller inte heller alla fondens tekniska kriterier.

Advisory board rekommenderar således inte beviljandet av finansiering för ansökan.

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden beslutar att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02674, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskas på mötet.

Beslut

Livskraftsnämnden beslutade att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02674, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskades på mötet.

Livskraftsnämnden

§ 53

12.05.2026

**Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02736**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 53  
1165/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter: Santeri Raappana,  
näringsutvecklare, santeri.raappana@porvoo.fi

Borgå stads fond för grön omställning stöder små och medelstora företag i Borgå och staden i den gröna övergången. Borgå stadsfullmäktige fattade beslut om inrättande av en fond för grön omställning och om dess stadgar 14.6.2023 (Stadsfullmäktige 14.06.2023 § 54). Livskraftsnämnden beslutar om användningen av fondens medel. Fonden för den gröna omställningen öppnades på nytt för ansökningar i mars 2025, i enlighet med de ändringar som gjordes efter pilotrundan. (Livskraftsnämnden 23.12.2024 § 99 och 18.2.2025 § 11). Ansökan till fonden är kontinuerlig.

En ny ansökan har inkommit till fonden och den för fonden utsedda advisory board har i enlighet med sin uppgift bedömt ansökningens verkningfullhet samt huruvida de villkor och bedömningskriterier som fonden ställt uppfylls.

För bidragsansökan AVK-02736 förordas inte att finansieringen binds till fonden för grön omställning, eftersom ansökan inte i tillräcklig utsträckning uppfyller de villkor och kriterier som fonden ställer.

**Sökande:** ProApp Oy

**Projektets namn:** Den gröna modulen

**Projektet pågår:** 31.5.2026-30.8.2027

**Ansökt finansiering:** 162 675,00 euro, vilket är 90 procent av kostnaderna

**Sammanfattning av projektet:**

I projektet utvecklas ett verktyg i verksamhetsstyrningssystemet ProApps, som beräknar företagets koldioxidavtryck i realtid. Verktygets grundprincip baserar sig på verksamhetsstyrningssystemets befintliga egenskaper och på den datastruktur som byggs inuti det och med hjälp av vilken man kan fastställa koldioxidavtrycket per arbetslag.

Projektet genomförs i samarbete med OpenCO2 Oy, som specialiserat sig på beräkning av koldioxidavtryck. I projektet deltar också företag från Borgå som är klimatpartner.

I projektet kartläggs företagens utmaningar i anslutning till insamlingen av Scope 3 utsläppsuppgifter och samtidigt skulle det bedömas vilka metoder som skulle vara de mest effektiva för att nå den rätta stigen för företagen när det gäller utsläppsminskningar. Dessutom samlas med hjälp av AI företagets koldioxidavtryck på arbetslagsnivå från köpfakturorna med utsläppsfaktorer.

#### **Rekommendation från advisory board:**

I den sökandes projekt ser man anknytningspunkter för att främja den gröna övergången i Borgå med utvecklingen av kompetensen hos företag inom byggbranschen. Advisory board anser dock inte att ansökans bredare effektfullhet är tillräcklig sett ur synvinkeln för fondens mål, såsom den gröna omställningens gemensamma konkurrenskraft och den nya effektfullheten som verksamhetsstyrningssystemet skapar i området enligt det som ska utvecklas i projektet. Projektets innehåll är också förknippat med att stödja företagets basverksamhet, vilket ur advisory boards synvinkel är utmanande för det användningsändamål som söks för beviljande av finansiering.

Advisory board rekommenderar således inte beviljandet av finansiering för ansökan.

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden beslutar att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02736, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskas på mötet.

Beslut

Livskraftsnämnden beslutade att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02736, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskades på mötet.

Livskraftsnämnden

§ 54

12.05.2026

**Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02716**

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 54  
1163/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter: Santeri Raappana,  
näringsutvecklare, santeri.raappana@porvoo.fi

Borgå stads fond för grön omställning stöder små och medelstora företag i Borgå och staden i den gröna övergången. Borgå stadsfullmäktige fattade beslut om inrättande av en fond för grön omställning och om dess stadgar 14.6.2023 (Stadsfullmäktige 14.06.2023 § 54). Livskraftsnämnden beslutar om användningen av fondens medel. Fonden för den gröna omställningen öppnades på nytt för ansökningar i mars 2025, i enlighet med de ändringar som gjordes efter pilotrundan. (Livskraftsnämnden 23.12.2024 § 99 och 18.2.2025 § 11). Ansökan till fonden är kontinuerlig.

En ny ansökan har inkommit till fonden och den för fonden utsedda advisory board har i enlighet med sin uppgift bedömt ansökningens verkningfullhet samt huruvida de villkor och bedömningskriterier som fonden ställt uppfylls.

För bidragsansökan AVK-02716 förordas inte att finansieringen binds till fonden för grön omställning, eftersom ansökan inte i tillräcklig utsträckning uppfyller de villkor och kriterier som fonden ställer.

**Sökande:** Baaswise Oyj

**Projektets namn:** Pilotprojekt för decentraliserad energilagring och AI-baserad energioptimering i Borgå

**Projektet pågår:** 30.4.2026-29.6.2027

**Ansökt finansiering:** 294 534,00 euro, vilket är 90 procent av kostnaderna

**Sammanfattning av projektet:**

Energisektorn genomgår en global omvälvning. En växande mängd förnybar energi, kraftiga fluktuationer i elpriset och kapacitetsutmaningar i elnätet förutsätter nya lösningar för att kontrollera produktion, lagring och förbrukning av energi.

I Finland ökar elnätets belastning särskilt vintertid, och kostnaderna för nätinvesteringarna är betydande. Samtidigt ökar fluktuationerna i energipriset kostnadsrisken för företag, den offentliga sektorn och hushållen.

En decentraliserad produktion och lagring av energi är en central lösning på dessa utmaningar. De lokala batterisystemen möjliggör ett effektivare utnyttjande av förnybar energi, jämnar ut toppar i elförbrukningen och minskar behovet av investeringar i elnätet.

I Borgå finns särskilt goda möjligheter att fungera som pilotområde för decentraliserad energiproduktion och energilagring. I området finns företag inom energi-, industri- och teknologibranschen, och staden har ett starkt strategiskt mål att främja den gröna övergången, produktion och distribution av förnybar energi samt att stärka näringslivet. Borgå stöder också företag och invånare att ändra sin verksamhet till att vara mer miljövänlig. Alla dessa mål kommer att uppnås i detta projekt.

Borgås elnät har ett stort behov av förbättringar, och decentraliserad produktion av förnybar el med solcellsenergi och dess lagring som baserar sig på dess användningsobjekt är ett kostnadseffektivt och flexibelt alternativ till elnätsinvesteringar.

I detta projekt utvecklas och piloteras ett decentraliserat koncept för förnybar energiproduktion och energilagring, där flera batterisystem samverkar på ett intelligent sätt. Lösningen styrs av ett AI-baserat optimeringssystem som analyserar elproduktionen, förbrukningen och marknadspriset på el.

Projektet gör det möjligt för Borgå att positionera sig som ett pilotområde för smarta energilösningar och som ett nationellt modellexempel, vilket skapar nya affärsmöjligheter och ökar stadens synlighet som en föregångare inom den gröna övergången. Projektet sparar också betydligt kostnader för företag, invånare i Borgåområdet samt staden och minskar koldioxidutsläppen.

Baaswise Oyj, ett expertföretag inom energilagring, har öppnat ett verksamhetsställe i Borgå och genomför projektet tillsammans med ett annat Borgåbaserat företag Brione Oy. I pilotprojektet deltar Borgå stads fastigheter, områdets företagsfastigheter och bostadsfastigheter. Ägare till en företags-, egnahems- och radhusfastigheter i Borgåområdet har redan visat intresse för Baaswises energilager. En del av dessa väljs ut för att delta i pilotprojektet. I BaaS-modellen investerar fastighetsägarna inte i anordningar, utan deras leverantörer finansierar de energilager som ska installeras.

Projektets huvudsakliga mål är att utveckla och pilotera en modell för decentraliserad produktion och lagring av energi som lämpar sig för Borgåområdet och som förenar:

- lokal energiproduktion och solcellsenergi
- lagring av el
- intelligent energioptimering.

Lösningen stöder ibruktagandet av förnybar energi och förbättrar flexibiliteten i energisystemet.

De centrala målen är:

1. Öka utnyttjandet av förnybar energi i Borgåområdet.
2. Minska belastningen på elnätet och investeringsbehovet med hjälp av decentraliserade energilagrar.
3. Minska energikostnaderna för företag, offentliga aktörer och hushåll.
4. AI-baserade energihanteringssystem optimerar användningen av el i realtid.
5. I Borgå skapas ett nytt affärsekosystem för energisektorn, som skapar nya arbetsplatser, investeringar och ökar områdets konkurrens- och attraktionskraft och behåller produktionen i regionen.

#### **Rekommendation från advisory board:**

Advisory board ser energilagring och energioptimering som aktuellt för projektet, och för att förbättra försörjningsberedskapen. Projektets effektivitet anses dock inte i sin omfattning vara tillräcklig med tanke på nyhetsvärdet – enligt advisory board är projektet stort och verksamhetsområdet väl konkurrensutsatt, vilket skapar identifierade risker för Borgå stad att finansiera projektet i den omfattning som ansökes.

Advisory board rekommenderar således inte beviljandet av finansiering för ansökan.

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden beslutar att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02716, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskas på mötet.

Livskraftsnämnden

§ 54

12.05.2026

**Beslut**

Livskraftsnämnden beslutade att inte bevilja finansiering för ansökan AVK-02716, eftersom ansökan som helhet inte uppfyller kriterierna för fonden för grön omställning. Paragrafen granskades på mötet.

**Anvisning för sökande av ändring gäller paragraferna: § 46, § 47, § 48, § 49, § 50**

### **BESVÄRSFÖRBUD**

Omrövning får inte begäras eller kommunalbesvär anföras i fråga om beslut som endast gäller beredning eller verkställighet.

Lagrum: 136 § i kommunallagen.

Anvisning för sökande av ändring gäller paragraferna: § 51, § 52, § 53, § 54

Anvisningar om hur man begär omprövning (kommunallagen 16 kap.)

## **ANVISNINGAR OM HUR MAN BEGÄR OMPRÖVNING**

Den som är missnöjd med detta beslut kan begära omprövning skriftligt. Ändring i beslutet får inte sökas genom besvär hos domstol.

### **Rätt att begära omprövning**

Omprövning får begäras av:

- den som beslutet avser eller vars rätt, skyldighet eller fördel direkt påverkas av beslutet (part)
- kommunmedlemmar.

### **Tidsfrist för begäran om omprövning**

Omprövning ska begäras inom 14 dagar från delfåendet av beslutet.

Begäran om omprövning ska lämnas in till Borgå stads registratur senast under tidsfristens sista dag innan registraturen stänger.

En part anses ha fått del av beslutet sju dagar efter att brevet sändes, om inte något annat visas. Vid vanlig elektronisk delgivning anses parten ha fått del av beslutet den tredje dagen efter att meddelandet sändes, om inte något annat visas.

En kommunmedlem anses ha fått del av ett beslut sju dagar efter det att protokollet fanns tillgängligt i det allmänna datanätet.

Dagen för delfåendet räknas inte med i tidsfristen för begäran om omprövning. Om den sista dagen för omprövningsbegäran infaller på en helgdag, självständighetsdagen, första maj, julafton, midsommarafton eller en helgfri lördag, får omprövning begäras den första vardagen därefter.

### **Omprövningsmyndighet**

Omprövning begärs hos Borgå Livskraftsnämnden

Registraturens kontaktinformation;

Postadress:	PB 23, 06101 Borgå
Besöksadress:	Lundagatan 8, 06100 Borgå
E-postadress:	kirjaamo(at)porvoo.fi
Telefonnummer:	0405170851

Registraturen är öppen måndag–fredag kl. 9-14.30.

### **Omprövningsbegärans form och innehåll**

Omprövning ska begäras skriftligt. Också elektroniska dokument uppfyller kravet på skriftlig form.

I omprövningsbegäran ska uppges:

- det beslut i vilket omprövning begärs
- hurdan omprövning som begärs
- på vilka grunder omprövning begärs.

I omprövningsbegäran ska dessutom uppges namnet på den som har begärt omprövning samt personens hemkommun, postadress och telefonnummer.

Om omprövningsbeslutet får delges som ett elektroniskt meddelande ska också e-postadress uppges.

### **Protokoll**

Protokollsutdrag och bilagor som gäller beslutet kan begäras hos Borgå stads registratur.