



18.6.2024

## Understöd från NTM-centralen i Mellersta Finland för projekt inom miljöfostran och miljöupplysning 2024: korta beskrivningar av projekten

Projekt med fokus på vattentemat:

Aurajokisäätiö

### **Monimuotoinen Aurajoki**

16 000 €

Stiftelsen för Aura å har sedan länge anordnat skolbesök vid Aura å med fokus på vattenkvalitet. I detta projekt tas ett undervisningspaket fram som även behandlar vattencirkulationen, landskapet och lokalhistorien samt avrinningsområdets koppling till åvattendragen och Skärgårdshavet. I projektet anordnas också undervisningsdagar för skolbarn på utvalda platser i flera kommuners område vid Aura å. Undervisningspaketet är i fortsättningen tillgängligt för både av lärare och som stöd för stiftelsens skolutflykter och skolbesök. De primära målgrupperna är lågstadielärover och deras lärare. Aktören har goda förbindelser med kommunerna i området.

Siuntion kunta

### **Siuntionjoen äärellä - seikkailumatka vesiluonnon monimuotoisuuteen**

41 400 €

Projektet kompletterar det större projektet Sjundeå å 2030 med miljöfostran för lågstadier. I projektet utarbetas undervisningsmaterial på finska och svenska för skolorna, där man behandlar åsystemets ekologi och områdets vattenskyddsarbete och som även innehåller funktionella undervisningsstunder. Lärarna får utbildning och det anordnas gemensamma evenemang samt en utbildningsvecka utomhus. Kommunen är mycket engagerad i att utnyttja projektets resultat och fortsätta verksamheten. I projektet samarbetar kommunens miljö- och bildningsväsen och vattenskyddsföreningen. Projektets resultat förväntas också vara till nytta i större utsträckning.

Hämeenlinnan kaupunki

### **Perusopetuksen mikromuovijäämätutkimus Vanajavedellä**

30 000 €

I projektet utvecklas ett pedagogiskt arbetssätt för 5-6-klassare där mikroplastrester undersöks i Vanajavesi. Arbetssättet grundar sig på läroplanen för den grundläggande utbildningen och det samhällslärorelaterade arbetssättet. Genom vattenkvalitet, vattensystem och hälsoaspekter får man också möjlighet att reflektera över sina egna konsumtionsvanor. Lärarna utbildas i hur arbetssättet ska användas. Projektet förenas med tidigare utvecklingsarbete och den verksamhet som utvecklats i projektet kommer i fortsättningen att ingå i stadens läroplan. Genom ett mångsidigt samarbete utvecklas och utvidgas utbildningsutbudet i anslutning till vattendrag även på andra håll i Egentliga Tavastland.

18.6.2024

Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojelu - Föreningen  
Vatten- och luftvård för Östra Nyland och Borgå å r.y.

**Vesikirppuja kalakeitossa**

33 600 €

I projektet får elever i låg- och högstadier och eventuellt även gymnasieelever möjlighet att genom handledning bekanta sig med naturen och vattendragen i sin närmaste omgivning och planera och genomföra miniprojekt för att förbättra miljön. Planeringsarbetet utförs enligt en ledd process. De utvalda projekten kommer också att genomföras. Projektet stödjer verksamhet som aktiverar barn och unga och deras deltagande i utvecklingen av den lokala miljön samt i att förbättra och modellera dess tillstånd. Skolorna har önskat verksamhetsbetonad miljöfostran och man har redan kommit överens om samarbete med flera skolor.

Paimionjoki-yhdistys ry

**Virtuaaliretki Paimionjoen alkulähteiltä Saaristomerelle**

31 712 €

I projektet produceras informationsvideor av hög kvalitet och tillhörande undervisningsmaterial särskilt för användning i högstadier och skolor på andra stadiet. Med dem underlättas en mer mångsidig hantering av vattentemat i undervisningen. I videorna behandlas många aspekter av de faktorer som påverkar vattenkvaliteten. Avrinningsområdets betydelse för Skärgårdshavets tillstånd framhävs: Pemar å är den största ån som rinner ut i Skärgårdshavet. I filmningen deltar även ungdomar som nås via 4H-föreningarna. Materialet kopplas till miljöer som är bekanta för många unga, men det kan också användas på nationell nivå.

Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry

**Ahtialanjärvi – arvokas oppimisympäristö**

9 600 €

I projektet sammanförs vattennatur, våtmarksarbete, fågelexperter och gymnasieundervisning och skapar en mångsidig möjlighet för gymnasieelever att utforska sjönaturen, lära sig om dess arter och utföra konkret naturvårdsarbete. Projektet genomförs vid sjön Ahtialanjärvi i Lempaala, som är ett av de rikaste fågelvatten i Inre Finland, och på gymnasiet i Lempaala. Gymnasiekursen som genomförs i projektet modelleras för en fortsättning och arbetet kommuniceras i många nätverk.

Vantaan kaupunki

**Ympäristökasvatuksesta virtaa vesiensuojeluun**

39 000 €

Projektet syftar till att öka kännedomen om vattendrag och att mer aktivt avlägsna främmande arter, särskilt vid småvatten. Stadsbornas kännedom om och intresse för närnaturen ökas genom aktiv kommunikation och genom talkoverksamhet där man försöker hitta nya metoder. Verksamheten riktar sig även till yrkesverksamma inom fostran. Orsaken till projektet är bland annat de utmaningar som framkommit vid uppdateringen av stadens utredning av småvatten. Arbetet görs också tillsammans med Välke, en grupp som främjar miljöfostran och miljömedvetenhet i Nyland och där Vanda står i tur som ordförande.

18.6.2024

Genom Välke-gruppen utvidgas utvecklingsarbetet till hela landskapet och man får in synpunkter från många olika aktörer.

Minun mereni ry

**Minun mereni -elokuva ja sen pohjalta toteutettava ympäristökasvatuskokonaisuus Suomen kouluihin ja oppilaitoksiin**  
50 100 €

Filmen "Mitt hav" visar relationen mellan Östersjön och människan i många olika ljus och är perfekt för att väcka känslor och tankar. Det är ett stort projekt som beviljas delfinansiering. Utöver att göra filmen satsar projektet på att nå ut till publiken och väcka debatt. Av filmen förverkligas tre olika versioner i Skolbio-tjänsten samt ett läromaterial. Projektet är riksomfattande.

Projekt som betonar andra teman, inklusive skog:

Valkeakosken 4H-yhdistys ry

**Mennään metsään 4H**

16 680 €

Projektet syftar till att stärka barns och ungdomars egna natur- och skogsrelationer och att lära dem förstå skogsnaturens mångfald. I projektet utvecklas nya kontrollpunkter för skolbarnens skogsdagar, som tusentals barn besöker varje år. Dessutom utarbetas 4H-klubbmaterial som hjälper ledarna för olika klubbar att utnyttja skogen som en miljö för att göra och uppleva saker samt att leda verksamheten till skogsnaturens bästa. I projektet testas man också förskolebarn-vuxen-skogsklubsverksamhet. Materialet kommer att vara tillgängligt på riksomfattande nivå.

Koulukinoyhdistys - Skolbioförening ry

**Nuorten ympäristötunteiden käsittely ja metsänsuojeluun kannustaminen elokuva- ja ympäristökasvatuksella**

40 000 €

Projektet kombinerar film- och miljöfostran och stödjer därigenom ungas skogsrelation och hantering av miljökanor, ökar förståelsen för skogsnaturens mångfald, främjar skyddet av skogsnaturen och en konstruktiv miljödialog. I projektet arrangeras filmvisningar och dialogiska regissörsbesök från dokumentärfilmen "Barrskogens barn" runt om i Finland. Behandlingen av filmen stöds av pedagogiskt material som kombinerar film- och miljöfostran. Målgruppen är högstadieelever och elever i lärominrättningar på andra stadiet.

Hyrja Koulutus Oy

**KIRJO-toimintamalli nuorten luontosuhteen ja monimuotoisuusosaamisen tueksi**

30 000 €

Hyrja Utbildningens naturresursscampus Uumo är en mångfaldig miljö med många olika typer av besöksgrupper. I projektet utarbetas ett besöksprogram och ett pedagogiskt program fram som är särskilt anpassat för högstadieelever och som betonar naturens mångfald och dess betydelse. Programmet innehåller innehåll för både undervisningslokalen,

18.6.2024

den egna närmiljön och nätet. Hyrias studerande får öva på att dela med sig av kunskap om biologisk mångfald och att leda praktiska övningar för grupper och på så sätt utveckla sin kompetens inom miljökommunikation kring miljöteman som tas upp i samhällsdebatten. Den pedagogiska verksamhetsmodell för mångfaldsfostran som utvecklas i projektet konceptualiseras som naturskoleverksamhet som förankras och schemaläggs i naturresursundervisningens årliga verksamhet. Projektet producerar också en verktygslåda för miljökommunikation för ungas lärare och pedagoger.

Pro Lapinlahti mielenterveysseura ry, Pro Lappviken förening för mental hälsa rf

**Liikkuva luontokoulu**

54 090 €

Med hjälp av projektet uppmärksammas och erbjuds lösningar särskilt för att skapa ett naturförhållande och främja välbefinnandet för stadsbarn. Lappvikens stadsnaturcentrum ansluter sig genom projektet till Helsingfors nätverk av naturskoleaktörer. I projektet kombineras naturskolornas kunskaper och samarbetet mellan dem utvecklas. Projektet producerar en handbok för att stödja barns naturrelationer, utbildar pedagoger och anordnar naturdagar med olika teman.

Luontoliitto

**Haavoittuva monimuotoisuus – ilmastonmuutos ja luontokato - kouluvierailut**

44 100 €

I projektet arrangeras tvådelade skolbesök för högstadiel elever och elever på andra stadiet som handlar om klimatförändringar och förlusten av biologisk mångfald. Besöken erbjuds över hela landet. Under besöken fördjupas ungdomarnas kunskaper om teman som klimatförändringar och förlusten av biologisk mångfald och inspirerar dem till miljöpåverkan. Dessutom svarar man under besöken på ungdomarnas ökade miljöångest och erbjuder sätt att identifiera och hantera miljökanlor. Istället för scenarier för världens undergång fokuserar projektet på att reflektera över mer hoppfulla framtidsbilder. Materialet i projektet stödjer läroplanerna både i högstadierna och gymnasierna. Projektet är en fortsättning på ett tidigare finansierat pilotprojekt.

ENO Schoolnet ry

**Itävä versoo - toiminta laajenee**

11 238 €

I Norra Karelen grundades i ett tidigare projekt Norra Karelens nätverk för miljöfostran, Itävä. I det här uppföljningsprojektet utvecklas nätverkets verksamhet, ordnas regionala evenemang och aktiviteter, utvidgas nätverket, förbättras nätverkets synlighet och förbättras verksamhetsmöjligheterna i framtiden.

18.6.2024

Biologian ja maantieteen opettajien liitto BMOL ry, ruotsiksi Biologi- och geografilärarnas förbund BGLF rf

**Tuunataan ja tiedotetaan - ympäristökasvatusmateriaalit uuteen loistoon**

24 822 €

I projektet förnyas fem befintliga material om miljöfostran: Open ilmasto-opas, Maaperän sankarit, Open ruokaopas, Mediakasvatus osana ympäristökasvatusta -kokonaisuus och Eliökokoelma (på finska). Den forskningsinformation som finns i dem uppdateras, nödvändiga kompletteringar görs i materialet och riktlinjer för uppgifterna utvecklas utifrån feedbacken. Materialens livslängd förbättras också tekniskt. Dessutom produceras en ny materialhelhet "Vad då förlust av biologisk mångfald?". BGLF rf kommunicerar aktivt om materialet.

Suomen luonto- ja ympäristökoulujen liitto ry; Finlands natur- och miljöskolförbun rf

**MAPPA.FI 10-VUOTTA – TEKIJÄT ESIIN!**

25 000 €

I projektet utvecklas MAPPA-materialbankens verksamhet. Projektet gör det lättare att hitta nationella och regionala tjänster och nätverk samt material som finns i tjänsten. Saker som ska förbättras utreds med hjälp av en användarenkät. Föråldrat innehåll tas bort och det viktigaste innehållet klassificeras enligt GreenComps och läroplanernas grunder. I projektet anordnas också ett 10-årsjubileumswebbinarium och annan kommunikation.