



PURE-H2O

Implementation of ECVET for
Qualification Design in
Drinking Water Treatment
Plants and Sanitation for Pure
Drinkable Water

Boekje

*«PURE-H2O Project:
Uitdagingen en beperkingen»*

INHOUD

- 1. Beschrijving van het project**
- 2. Doelstellingen van het project**
- 3. Partners**
- 4. Projectresultaten en de exploitatiefase**
- 5. Doel van het boekje**
- 6. Hoe om de betrekkingen tussen de projectresultaten en effectiviteit te meten**
- 7. Uitgangen evaluatietabellen**
- 8. Resultaten en conclusies**

1. BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Raszuivere H₂O is ontwikkeld om een tool die transparante ruimtelijke ordening en onderwijs te bevorderen in de ontwikkeling van duurzame en goede praktijken op het gebied van drinkwater en aanverwante zuiveringsinstallaties te voorzien. De Pure-H₂O project kwam tot stand met het begrip dat geavanceerde water technologie zorgt voor een stijging van groene banen en een verlangen verbetering van de opleidingscapaciteit en inzetbaarheid van de sector. Een onderzoek naar de drinkbare sector watervoorziening is gebleken dat in Turkije en in de meeste EU-landen, waaronder PureH₂O partners, de nationale leerplannen voor het beroepsonderwijs heeft opleiding middelen om doelgroepen te voorzien van de nodige groene competenties. Het is ook gevonden dat in de meeste gevallen een onbevredigende situatie waarbij er een gat te vullen. De Pure-H₂O project van plan om de situatie recht te zetten:

- o het ondersteunen van de uitwisseling van goede praktijken en het bevorderen van groene competenties;
- o presenteren trainingsmateriaal in aantrekkelijke en praktisch verrijkt model;
- o verwerven van nieuwe banen voor jongeren in de sector drinkbaar water;
- o het verkennen van water bedrijfsleven en de kansen voor jonge ondernemers in de partnerlanden.

De PureH₂O projectconsortium zal gebruik maken van de uiteenlopende sterke punten en ervaring van de diverse partnerschap dat zal helpen leiden tot de gewenste resultaten en zorgen voor een hoog niveau van kwaliteit voor de uitkomsten van alle projectactiviteiten '. Het consortium bestaat uit zeven partners uit drie landen - Turkije, Bulgarije en Nederland - en is samengesteld uit drie universiteiten, één universiteit kamer, een research & development center en twee kleine en middelgrote ondernemingen. De voorbereidingsfase van het PureH₂O project werd uitgevoerd in overeenstemming met de vereisten voor VET Strategisch partnerschap projecten vermeld in bijlage I van het Erasmus + richtlijnen 2014.supporting the exchange of good practices and promoting green competencies;

BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

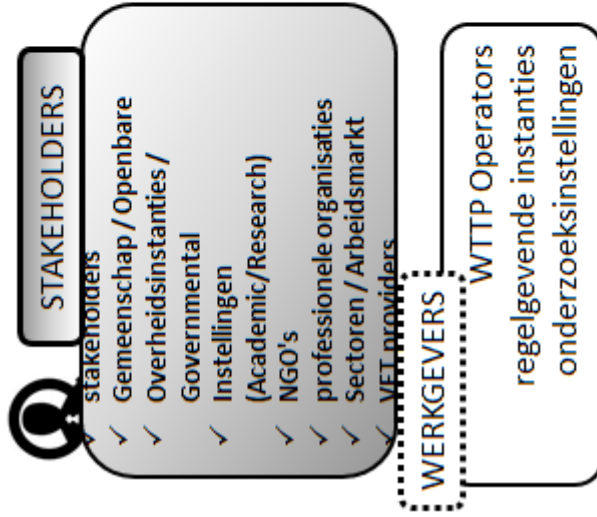
EQF / EQF / NQF principes zullen worden toegepast op PureH2O project training model. De oprichting en de piloot testen van het PureH2O trainingsproces model zal dienen als een instrument voor de verificatie van hun haalbaarheid en de praktische toepassing. Grensoverschrijdende mobiliteit zal worden opgenomen als een instrument om de werkloosheid te bestrijden, dat is een primaire doelstelling van het beroepsonderwijs praktijken. Deze leer-training model kan worden gebruikt om de PureH2O projectmodel voor EKK-gebaseerde kwalificatie ontwikkeling. Zo zal de sector watervoorziening goed uitgerust om zaken te voorzien van mogelijkheden om de nodige ECVET geëvalueerd kwalificatie vast te stellen, samen met de Europass dat er extra arbeidsmobiliteit zal bieden.

Om ervoor te zorgen de beste resultaten, zal de werklust voor de Pure-H2O worden verdeeld in zes lijnen van de activiteit:

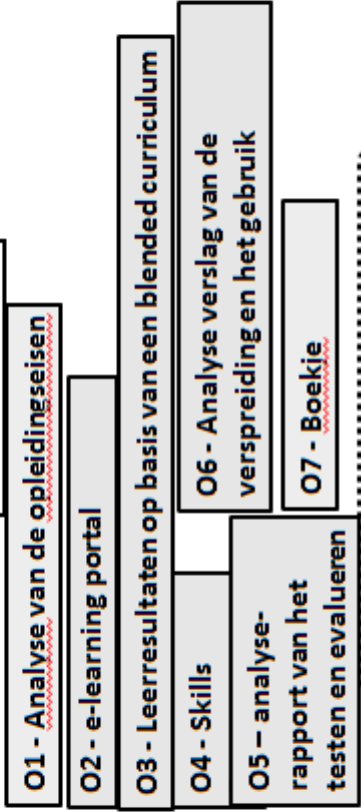
1. de ontwikkeling van het project administratie en beheer;
2. de oprichting van de blended learning portal;
3. de opbouw van ECVET-gebaseerde systemen voor sectorale kwalificatie;
4. het testen en evalueren van het project producten;
5. de verspreiding en exploitatie-activiteiten; en
6. de voorbereiding van de eindevaluatie en rapportering documenten alsook
7. de inrichting van de post-project leven activiteiten.

EQF / EQF / NQF principes zullen worden toegepast op PureH2O project training model. De oprichting en de piloot testen van het PureH2O trainingsproces model zal dienen als een instrument voor de verificatie van hun haalbaarheid en de praktische toepassing. Grensoverschrijdende mobiliteit zal worden opgenomen als een instrument om de werkloosheid te bestrijden, dat is een primaire doelstelling van het beroepsonderwijs praktijken. Deze leer-training model kan worden gebruikt om de PureH2O projectmodel voor EKK-gebaseerde kwalificatie ontwikkeling. Zo zal de sector watervoorziening goed uitgerust om zaken te voorzien van mogelijkheden om de nodige ECVET geëvalueerd kwalificatie vast te stellen, samen met de Europass dat er extra arbeidsmobiliteit zal bieden.

Pure-H2O



UITGANGEN



DOELGROEPEN van beroep*

- Microbioloog (7)
- Chemist (6)
- Civil Engineer (7)
- Environmental Engineer (7)
- Elektrische Technician (5),
- Mechanical Engineer (6)
- Chemische Ingenieur (6),
- Stad en het verkeer Planner (6)
- Vocational Trainer (5)
- Geologische Engineer (6)
- Research and Development Managers (7)
- Verbrandingsoven en Water Treatment Plant Operators (6)

EQF / NQF

Op basis van leerresultaten

Verhoogde en erkende vaardigheden en competenties

Snelle en succesvolle overgang naar de inzetbaarheid

Verhoogde capaciteit en professionaliteit om te werken op regionaal / EU / internationaal niveau



educatieve achtergrond EQF 6 LEVEL

- aquacultuur
- Milieu ingenieur
- Biologie
- kwaliteit van het water en sanitaire voorzieningen
- Civiele ingenieurs
- City and Regional Planners

Pure H2O innovatieve leerwegen:
Job specifieke, het aanpakken van de EU en de Erasmus + prioriteiten, on-line OER toegang, C-VET + learning programma's voor levenslang, trainingen en cursussen

* Alle gedefinieerd in ISCO-codes (<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco88/alpha.htm>)

2. DOELSTELLINGEN VAN HET PROJECT

- ❑ Definitie van gezamenlijke LO gebaseerd blended learning model in drinkwatersector; oprichting van innovatieve bekwaamheidsnormen en kwalificaties 'beschrijving aanpak in termen van inhoud en doelgroep.
- ❑ Aanpassing en ontwikkeling van het beroepsonderwijs cursussen in overeenstemming met de vastgestelde kwalificatie model en de tenuitvoerlegging van het EQF / ISCO / ESCO principes.
- ❑ Het gebruik van ICT in de opleiding, onderwijs en leeractiviteiten. VET learning & lesmethoden innovatie.

Belangrijke taak Pure-H2O project is om de bevoegdheid van de VET trainers te verbeteren, vooral in de context van het verband tussen theorie en praktijk en de leerling-gerichte aanpak.

Om haar doelstellingen te voldoen aan de PureH2O project richt zich op:

- ❑ Het creëren van blended learning programma door de PureH2O projectconsortium in het veld van het drinkwater planten;
- ❑ het bouwen van een gestructureerd model volgende Europese kwalificatiekader (EQF);
- ❑ het formuleren van een vaardigheid paspoort combinatie van gemeenschappelijke en nieuwe documenten presenteren persoonlijke competentie ontwerp
- ❑ de oprichting van een meertalige e-learning platform.

3. PARTNERS

Pure-H2O consortium brengt 6 partners uit Turkije, Bulgarije en Nederland samen.

De deelnemende universiteiten, R&D-centra en KMO's de PureH2O partnership met deskundigheid, verrijkt door de bevoegdheid van de geassocieerde leden.

- 1) Orkon International Engineering Training Consulting Co. Inc., Turkey
- 2) Niğde University, Turkey
- 3) Gazi University, Turkey
- 4) PLANART, Turkey
- 5) R&D Center "Biointech" Ltd., Bulgaria
- 6) Open University of the Netherlands, The Netherlands



4. PROJECTRESULTATEN EN DE EXPLOITATIEFASEN

Output 1. Analyse van opleidingsvoorschriften - **Vorbereidingsfase**

Output 2. PURE-H2O e-learning portaal - **Implementatie Fase**

Output 3. PURE-H2O leerresultaten - **Implementatie Fase**

Output 4. PURE-H2O Skills Passport - **Implementatie Fase**

Output 5. PURE-H2O analyserapport van testen & evalueren - **Follow-up Phase**

Output 6. Analyse rapport over de verspreiding en het gebruik - **Verspreiding**

Output 7. «*PURE-H2O Project: Uitdagingen en beperkingen*» - **Sluiting Phase**

5. DOEL VAN HET BOEKJE

- Om de verwezenlijking van de doelstellingen van het project te evalueren en te onderzoeken voor prestaties en geleerde lessen in dit project.
- Om de prestaties ten opzichte van de doelstellingen van het project te evalueren en zoeken naar successen en geleerde lessen van het project PureH2O

6. HOE OM DE BETREKKINGEN TUSSEN DE PROJECTRESULTATEN EN EFFECTIVITEIT TE METEN

Volgende criteria worden beoordeeld om de doeltreffendheid en het succes van de uitgangen en het project te meten. Elke uitgang werd in termen van die criteria onderzocht:

- 1) **Innovatie** - of onze leerresultaten zijn echt nieuw / innovatief;
Wat is er nieuw aan de output en deed dat aspect van de output werk?
- 2) **Transnationaliteit** - het succes van transnationale samenwerking en de doeltreffendheid van de bijdragen van de partners;
Wat waren de transnationale activiteiten en hoe ze werken?
Wat was de toegevoegde waarde van de transnationaliteit?
- 3) **Partnership** - het algemene beheer en de administratie van het partnerschap werken;
- 4) **Geldigheid** - of een deel van de in de motivering beschreven is voldaan behoeften;
- 5) **Verspreiding** - of we een breed publiek hebben bereikt;
en
- 6) **Gebruik** - of we multiplier effect door mainstreaming activiteit hebben bereikt.

7. UITGANGEN EVALUATIETABELLEN

OUTPUT 1: ANALYSE VAN OPLEIDINGSVOORSCHRIFTEN (door alle partners)

OUTPUT 1	ANALYSE VAN OPLEIDINGSVOORSCHRIFTEN
Innovatie	<p>Nationale verslagen voor elk partnerland omvat; Introductie van Drinking Water Systems; Huidige status (stedelijke en landelijke gebieden), Stedelijk Water Statistiek en opmerkingen over de wijze waarop (soorten) bestaande drinkwater zuiveringsinstallaties, doelstellingen en indicatoren; Identificatie van doelgroepen en Need Analyse voor VET Eisen in waterbehandeling Sector.</p> <p>Om een dergelijke informatie aan het begin van het project, help ons om te beslissen over de inhoud en de vorm van de meest uitgangen. Vooral voor het boek en O2 en O3 moeten analyserapporten worden gebruikt om de hoofdstukken van het boek en hun gewicht te bepalen.</p> <p>Dit verslag is ook zeer gunstig voor de bepaling van de doelgroepen van beroep. Behoeft van elk partnerland werd in de 2e bijeenkomst en beroepen studies moeten worden afgesproken besproken.</p>
Transnationa-liteit	<p>Deze uitgang werd opgesteld in het Engels en talen van alle partners', afhankelijk van hun provincie specifieke behoeften. Het kan echter worden gebruikt door de andere landen met soortgelijke sociaaleconomische kenmerken.</p>
Partnership	<p>Dit was de enige uitgang die elke partner bereid volgens de voorwaarden en de huidige status in hun land. Echter, werd de omtrek, het formaat en de van de Analysis Report allemaal samen besloten door de partners.</p>
Geldigheid	<p>Deze analyse verslag weerspiegelt de huidige status en behoeften op lange termijn van de partnerlanden in het geval van waterzuivering sector. Dus dit kan helpen andere landen aan vergelijking te maken.</p>
Verspreiding	<ul style="list-style-type: none"> - Levering van informatie aan korte en lange termijn project targets hoewel de huidige status en behoeften; - Beschikbaar in het Engels
Gebruik	<p>Dit rapport kan worden gebruikt om directe en indirecte doelen project te informeren in het drinkbaar water sector over de Pure-H2O-project op de volgende manieren;</p> <ul style="list-style-type: none"> - In het geval van de nieuwe gezamenlijke activiteiten met andere Europese en nationale projecten; - Deelname aan conferenties en seminars; - Presentaties en rondetafelgesprekken over het project en

OUTPUT 2: PURE-H₂O E-LEARNING PORTAAL (BY BIOINTECH)

OUTPUT 2	PURE-H ₂ O E-LEARNING PORTAAL
Innovatie	<p>Pure-H2O web-site is vast te stellen met een tweeledig doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aan het grote publiek te informeren over het project idee, doelstellingen, resultaten en effecten, en - Technisch ondersteunen van de Learning Outcomes-based blended learning curriculum aangeboden door het project. <p>De website biedt gratis toegang tot informatiebronnen en functionele tools waarmee belangrijkste doelgroepen project: specialisten die werken als VET trainers en professionals in de levering watersector, alsmede aan al diegenen die geïnteresseerd zijn in het beroepsonderwijs zijn.</p> <p>De innovatieve elementen in haar oprichting en exploitatie zijn gericht op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meertalige functionaliteit (werkzaam in BG, EN, NL en TR); - Multipurpose functionaliteit: flexibele e-medium verstrekken competentiegerichte carrier ontwikkeling; kennis database en ervaringen uit te wisselen platform; - e-Gallery vertegenwoordigen verzameling van logisch gerelateerde records, het consolideren van relevante informatie in een gemeenschappelijke pool van de gegevens in het project doelgroep; - Nieuw algoritme voor het filteren en het combineren van deze gegevens voor competentieontwikkeling in de genoemde sector; - Krachtige verspreiding en het gebruik van de resultaten gereedschap
Transnationa- -liteit	<p>De meertalige operationele capaciteit van de portal maakt het gemakkelijk toegankelijk en comprehendible door zowel publiek als professionals in drinkwater sector uit landen alle partners '. De beschikbaarheid ervan in NL in aanvulling op de goed gestructureerde informatie op basis van gemeenschappelijke beginselen van het EG VET en relevante instrumenten, instaan voor de transnationaliteit.</p>
Partnership	<p>Het e-portal is ontworpen, opgericht en onderhouden onder toezicht van R & D Center 'Biointech'. Echter, de structuur en de werking is het resultaat van gezamenlijke samenwerking en het besluit van het hele partnerschap project en elke partner bijdraagt aan de e-portal ontwikkeling, afhankelijk van zijn verplichtingen en taken binnen het hele project vooruitgang.</p>
Geldigheid	<p>Het e-portal geldigheid werd herhaaldelijk getest tijdens de oprichting en de verdere, tijdens de werking ervan. De geldigheid testen omvatten zowel controle en verificatie van de technische parameters en data-inhoud. Door dergelijke geldigheidscontrole werd een verbetering van het ontwerp, de inhoud en kwaliteit van het programma gerealiseerd. Herstructurering en modernisering van het paneel 'Pure-H2O Kwalificaties' wordt ook uitgevoerd.</p> <p>Een nieuwe organisatie werd gecreëerd die de online training tool gebruikersvriendelijker gemaakt door het verstrekken van een betere vertegenwoordiging en de werking van de web-portal. Het werd ontworpen op een manier die direct toegangen zorgt voor de e-learning platform door de keuze van de gewenste beroep vormen de drop-out menu en biedt aan de gebruikers specifieke informatie over beroepskwalificatie, het leertraject te volgen en de competenties te verwerven .</p>
Verspreiding	<ul style="list-style-type: none"> - Levering van informatie aan korte en lange termijn project targets hoewel de e-portal als een elektronische verspreiding kanaal; - Gebruik de e-portal-functionaliteit voor bevordering van projectresultaten; - Intenties om de e-portal als post-project verspreidingsinstrument handhaven.
Gebruik	<p>Gebruik activiteiten hebben betrekking op de multiplier gebeurtenissen uitgevoerd om de directe en indirecte doelen project te informeren in het drinkbaar water sector over de Pure-H2O project en de e-portal structuur en werking. Ook moet de volgende activiteiten hebben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gezamenlijke activiteiten met andere EU- en nationale projecten; - Gezamenlijke activiteit met Interreg Griekenland - Bulgarije; - Deelname aan conferenties en seminars; - Presentaties en rondetafelgesprekken over het project en itsinnovative e-platform; - Publicatie activiteiten.

OUTPUT 3: PURE-H₂O RESULTATEN OP BASIS BLENDED LEARNING CURRICULUM (BY BIOINTECH)

OUTPUT 3	PURE-H ₂ O RESULTATEN OP BASIS BLENDED LEARNING CURRICULUM
Innovatie	<p>O3 bestaat creatie van blended learning programma in de watervoorziening sector, bestaande uit 13 cursussen met betrekking tot karakteristiek, de exploitatie, het beheer en de economie van het Drinkwater zuiveringsinstallaties. Het innovatieve karakter van dit programma omvat het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ontwikkeling van de on / off-line training vriendelijke mogelijkheden ontworpen voor doelgroepen in de talen van alle partners; - Uitwerking van een training model op basis van de specifieke eisen van gerichte kwalificaties van de professionals die werkzaam zijn in de levering watersector, die upgrading / actualisering van hun kennis en vaardigheden nodig hebben; - Gebouwd uitgebreide Learning Outcomes (LO) gebaseerde eenheden zijn ontworpen om gedetailleerde weergave van kennis, vaardigheden en bredere competenties die nodig zijn voor de doelgroepen te geven; - Lancering van certificatie proces op basis van de toepassing van ECVET-punten om de kennis een deel van de LO's toegewezen en met elkaar verbonden aan EQF referentieniveaus 5, 6 en 7; - Structurering van de LO in leertrajecten, speciaal gebouwd om aan de eisen van de verschillende soorten professionals / kwalificaties passen binnen het projectgebied.
Transnationaliteit	<p>De-b learning curriculum wordt aangeboden in de talen van alle partners '. Het is gebouwd in overeenstemming met de belangrijkste descriptors van het beroepsonderwijs, gedefinieerd door EC: ISCO, ECVET, EQF. Deze twee punten bieden trans-nationaliteit die ook wordt ondersteund door de vakspecifieke onderwerpen aangepakt door het programma: drinkwater en het aanbod ervan, alsmede de directe doelen die zijn eerste niveau van de consument van de aangeboden programma: leraren, trainers en aanbieders van VET; niet-onderwijzend personeel in het beroepsonderwijs; counselors en beleidsbeslissingen makers.</p>
Partnership	<p>De-b learning curriculum is gemaakt met de gezamenlijke inspanningen van het hele partnerschap. Grounded op de professionele bekwaamheid en ervaring van de leden van het consortium in zowel specifieke inhoud en didactische aanpak van de b-learning curriculum biedt moderne, praktijkgerichte kennis over de behandeling van drinkwater en aanbod.</p>
Geldigheid	<p>De geldigheid van O3 werd gecontroleerd langs de follow-up fase van het project door middel van prestaties van piloot bijval sessies met voorgeselecteerde stagiairs binnen het directe doelen project. Door de verzamelde terugkoppelinformatie de volgende aanpassingen gedaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het e-programma werd opgewaardeerd door verschillende mogelijkheden om toegang te krijgen tot het trainingsmateriaal: on-line (e-learning) en off-line (PDF), evenals de inhoud overzicht werd in Word-formaat voorzien door middel van de presentatie van korte samenvattingen van leermiddelen main onderwerpen; - De 12 LP's, samengesteld uit de basis van de 12 Learning Outcomes (LO), zijn thematisch verenigd en gegroepeerd in 6 Specifieke Eenheden van LO. Ze zijn met elkaar verbonden om de 12 kwalificaties op EQF niveau 5, 6 en 7. - Verwevenheid van het innovatieve trainingsprogramma met Pure-H₂O Skills paspoort als een frame voor het verzamelen van documenten waaruit voltooide opleiding en verworven competentie / kwalificatie in watervoorziening sector.
Verspreiding	<p>De verspreiding activiteiten met betrekking tot O3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De presentatie van informatie voor de belangrijkste doel van de b-learning curriculum: officiële meertalig boekje; - Regelmatige verstrekking van informatie voor de b-learning curriculum vooruitgang: meertalige folders, poster, nieuwsbrief; - Media-gebaseerde activiteiten: verspreiding via e-kanalen (website, e-presentaties, enz.); - Face-to-face acties; - Prestaties activiteiten: deelname aan evenementen op sectoraal / nationaal niveau.
Gebruik	<p>Het multiplicatoreffect van O3 wordt verwacht door de uitvoering van mainstreaming-activiteiten, als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het gebruik van kennis en ervaring door opleiding en scholing van medewerkers of externe personen;

OUTPUT 4. PURE-H₂O SKILLS PASSPORT (BY GAZI)

OUTPUT 4	O4. PURE-H ₂ O SKILLS PASSPORT
Innovatie	<p>Voornaamste doelgroep H2O project zijn specialisten die werken als VET Trainers en professionals in de watersector. H2O Skill Passport is erop gericht om deze waterdiensten professionals te helpen, om de Europass Certificaatsupplement (ECS) uit te voeren en bevat informatie over de belangrijkste stappen en podia in de juiste volgorde van het ontwerpen van een ECS met een innovatieve aanpak.</p> <p>Overeenkomstig dit doel enerzijds vaardigheid paspoort en andere instrumenten transparantie geïdentificeerd. Toen legde Europees vaardighedenpaspoort gebruik door middel van de studies voor het gebruik van vaardigheden op het gebied van het ECVET en het EQF die onder H2O project en vaardigheden paspoort gebruik wordt gedaan zal duidelijk worden gemaakt voor degene die werkt in de watersector als trainer / professionals en hoe hun vaardigheden kunnen worden gereflecteerd naar Europass Certificaatsupplement uitgelegd.</p>
Transnationaliteit	<p>De Europass vaardighedenpaspoort, die de kennis en vaardigheden verworven in een ander land registreert. Dankzij H2O vaardigheid paspoort dat is ontworpen voor trainer / professionals op het gebied van de water sector zal helpt;</p> <ul style="list-style-type: none"> • in staat zijn om hun vaardigheden paspoort te creëren • maken hun vaardigheden zichtbaar op de arbeidsmarkt en ondersteuning van hun overgangen • in staat stellen de werknemers en werkgevers in de sector water zowel om problemen met het vergelijken en valideren van vaardigheden verworven in andere landen te overwinnen
Partnership	<p>Terwijl het uitvoeren van de Pure H2O Skill paspoort, onze conceptuele kader bestond uit EU - ECVET en EQF die competentiegericht beschrijving van de leerresultaten voor waterdiensten professionals zijn. Daarom is de vaststelling van leerresultaten aanpak bij het ontwikkelen van H2O vaardigheid paspoort, hebben we een sterke samenwerking met de andere partners in dit project.</p>
Geldigheid	<p>Europass, een set van vijf gestandaardiseerde documenten en een vaardighedenpaspoort gratis beschikbaar in 26 talen, ontworpen om gebruikers in staat te stellen hun vaardigheden, kwalificaties en ervaring te presenteren in heel Europa. Sinds de lancering in februari 2005 Europass één van Europa's meest gebruikte en bekende vaardigheden, middelen als een suite tool die de transparantie van vaardigheden en kwalificaties in de hele Europese Unie te ondersteunen.</p> <p>Het certificaat supplement als een van de vijf Europass-documenten is een gestandaardiseerd document dat door de betrokken certificerende instanties opgesteld en presenteert alle competenties en leerresultaten, samen met de bijbehorende ECVET credits en het basisdocument voor de wederzijdse erkenning en transparantie, met name voor werkgevers of instellingen buiten het land van afgifte.</p> <p>In het kader van O4 toonden we aan trainer / professionals hoe om te gebruiken in de Europass Certificaatsupplement, een aanvulling op de informatie die in beroepskwalificaties in het licht van de verkregen H2O projectresultaten. Als een valide, betrouwbaar en internationaal erkende transparantie tool, zal H2O Skill paspoort te helpen om hun kwalificaties beter leesbaar en gemakkelijk te vergelijken in het buitenland te maken.</p>
Verspreiding	<p>O4 is bedoeld om professionals water sector als zij ontwerpen vaardigheid paspoort heeft ook voorzien in een up-to-date en uitgebreid overzicht van de transparante instrumenten te helpen. In overeenstemming met dit doel, de duur van het gehele het H2O-project, hebben we geprobeerd om het belang van vaardigheden paspoort uit te leggen voor de trainer / professionals via seminars, vergaderingen en posters, flyers, brochures. Aldus is de uitvoer bewijst zijn potentieel voor een bredere toepassing en exploitatie, en voor impact.</p>
Gebruik	<p>Onze multiplier gebeurtenissen uitgevoerd aan de Gazi University om studenten, docenten en werknemers te informeren over de water sector over de H2O en H2O Project vaardigheid</p>

OUTPUT 5: PURE-H₂O ANALYSERAPPORT VAN TESTEN & EVALUEREN (BY OPEN UNIVERSITY)

OUTPUT 5	PURE-H ₂ O ANALYSERAPPORT VAN TESTEN & EVALUEREN
Innovatie	<p>Innovatie is een belangrijk aandachtspunt voor de PURE-H₂O project consortium als bestuurder te vergemakkelijken en te zorgen voor het gebruik van de PURE-H₂O resultaten na het project einde.</p> <p>Daarom werden vele inspanningen besteed aan het testen en evalueren binnen PURE-H₂O en diverse afmetingen en activiteiten waren gericht en gerealiseerd.</p> <p>De evaluatie is die niet alleen de interne processen en vergaderingen, maar ook de tussentijdse en eindresultaten van PURE-H₂O, alsmede de externe testen en multiplier evenementen.</p> <p>Diverse instrumenten zijn ontwikkeld door de Open Universiteit Nederland en gebruikt voor het testen en evalueren.</p> <p>Het omvatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluatie van de interne transnationale consortium bijeenkomsten • Evaluatie van de lopende vorderingen herhaald na 6 maanden • Evaluatie van de externe multiplier evenementen • Evaluatie van de externe keuringen <p>De analyse van de evaluatieverslagen en de resultaten daarvan hielp sterk onze PURE-H₂O project consortium om onze samenwerking te verbeteren en de focus op innovatie:</p> <p>We konden gemakkelijk potentieel voor verbetering te identificeren en onze samenwerking te versterken.</p>
Transnationaliteit	<p>De medewerking van de PURE-H₂O uit verschillende landen hebben geleid tot de eerste uitdagingen in de communicatie en samenwerking als gevolg van verschillende stijlen en soorten in het werken en communiceren in het begin.</p> <p>Vanwege de waardevolle evaluatie inspanningen, kunnen we de identificatie en behandeling van deze problemen reeds in het begin van het PURE-H₂O project.</p> <p>De verschillende culturele achtergronden waren ook nuttig zijn, omdat we ze kunnen gebruiken voor het maken van verschillende perspectieven in de discussies en de ontwikkeling van de belangrijkste PURE-H₂O resultaten.</p> <p>Alle belangrijke PURE-H₂O resultaten werden geëvalueerd en vertaald in alle talen van de deelnemende landen plus een Engels versie voor brede verspreiding en toekomstige exploitatie en hergebruik.</p>
Partnership	<p>Het partnerschap werd geëvalueerd met een goede tot zeer goede resultaten met uitzondering van het tweede consortium vergadering als sommige partners niet blij met de discussie stijl en de resultaten waren. Door de evaluatie kon meteen bekend en is gericht en direct daarna opgelost. De derde consortium vergadering OUNL werd zeer zorgvuldig gepland rekening houdend met de evaluatie-analyse en resultaten en was een groot succes met een zeer positieve feedback.</p>
Geldigheid	<p>Het testen en evalueren bleek en bleek dat de behoeften van de PURE-H₂O partners alsmede van de externe belangrijkste doelgroepen werd voldaan: Goede resultaten van de testen van evenementen als de multiplier gebeurtenissen aangetoond dat de geldigheid en de vervulling van de verwachte en vastgestelde behoeften.</p>
Verspreiding	<p>Het testen en de multiplier evenementen werden gebruikt voor een brede verspreiding naast de verdere verspreiding online en in de sociale media. De evaluatie werd ondersteuning van de ontwikkeling van de adequate verspreiding instrumenten en kanalen.</p>
Gebruik	<p>Het gebruik en de verdere hergebruik en aanpassing van de PURE-H₂O resultaten</p>

OUTPUT 6: ANALYSE RAPPORT OVER DE VERSPREIDING EN HET GEBRUIK (BY ORKON)

OUTPUT 6	O6. ANALYSE RAPPORT OVER DE VERSPREIDING EN HET GEBRUIK
Innovatie	<p>Innovatie van PURE-H2O Project is in het onderwerp zelf als in het partnerschap uitgevoerd, Verwant met het drinken van waterzuiveringsinstallaties, er zijn niet genoeg publicaties die de nieuwste technologie en de meest recente wetenschappelijke bevindingen, dus interms van het onderwerp, PURE-H2O is een innovatief project, Partnership wordt uitgevoerd vanuit verschillende beroepen en dit bracht een vernieuwend perspectief op de Project, zijn er milieu-ingenieurs, civiel ingenieurs, biologen, economen en dit gaf ons een kans om te onderzoeken op het onderwerp in verschillende benaderingen,</p> <p>De verspreiding materialen worden bereid op een manier dat ze veel foto's, tekeningen waarop de inhoud van het project in een zeer eenvoudige manier bevatte,</p> <p>Het ontwerp is gemaakt aantrekkelijk en in het oog springende, waardoor ook de show-off van het project op een alomvattende manier als het onderwerp zich in de technische, wetenschappelijke en technische gebieden, de verspreiding materialen, folders, nieuwsbrieven, zijn affiches ontworpen in een vloeiende en uitgebreide stijl,</p> <p>De producten van de PURE-H2O zijn tegenover iedereen, zelfs voor de mensen die nodig om schoon water te drinken,</p> <p>Ons boek, boekje en vaardigheden paspoort zijn ontworpen effectief is voor de leerlingen en heel goed materiaal voor het schone water waar er niet veel informatie over drinkwater zuiveringsinstallaties en in onze training materialen te zijn, kunt u alle informatie vinden in een zeer uitvoerig beschreven wijze,</p> <p>E-learning tools zijn zeer eenvoudig te gebruiken en ze zijn een zeer goede leidraad voor de opleiding van werknemers en ingenieurs water sector,</p> <p>Door het volgen van PURE-H2O producten, kunnen de deelnemers de bevoegdheden van de beroepen in de watersector te leren in een zeer perfecte manier en dit zal ertoe leiden dat ze hun niveau in deze sector weten na hun opleiding in PURE-H2O project.</p>
Transnationa- liteit	<p>Goede samenwerking, goede communicatie bracht een goede aspect en transnationaliteit aan het project,</p> <p>We deelden onze ervaringen, kennis en knowhow op het gebied van water en produceerde zeer succesvolle producten,</p> <p>Transnationaliteit wordt geleverd door onze producten ook waar de beroepskwalificaties worden gedefinieerd in onze kennis-vaardigheden-competenties begeleiding en dit helpt om onze begunstigen om te kunnen werken allemaal door Europa als deze kwalificaties vertegenwoordigen Europees kwalificatiekader die gebruikelijk is in heel Europa. Door te weten zijn niveau en kwalificaties, zal hij in staat zijn om een baan te vinden gemakkelijker in de watersector.</p>
Partnership	<p>We hadden een goede en succesvolle samenwerking met de locaties uit het Oosten, Midden en Noord-Europa, Turkije, Bulgarije en de Netherlands. This partnerschap verspreid de kennis van onze Project PURE-H2O in heel Europa door een van beide deelnemen aan de conferenties, seminars of door de bijeenkomsten van de Europese projecten, workshops.</p>
Geldigheid	<p>Water is zeer belangrijk en essentieel voor ons leven, voor het voortbestaan van de komende eeuwen en onze Project PURE-H2O het onderwerp water die zeer belangrijk is voor het milieu en voor ons leven.</p> <p>Naarmate de technologie verandert van jaar tot jaar en ons project is de presentatie van de nieuwste technologie in het drinkwater systemen voor de behandeling, het is heel belangrijk voor de ingenieurs, technici, wetenschappers en water werknemers.</p>
Verspreiding	<p>Verspreiding van ons project is met succes vervuld omdat er een enorm bedrag van geïnteresseerde mensen naar onze Project we de groene wereld, schoon milieu en zuiver water te vertegenwoordigen,</p> <p>Vanwege het belang van onze PURE-H2O onderwerp Project, zijn we in staat om te komen tot een breed publiek en dit brengt het succes van onze Project,</p> <p>Partners bijgewoond verschillende conferenties, seminars, vergaderingen, workshops, presentaties uitgevoerd en in staat zijn te bereiken om de begunstigen bespreken van de gedetailleerde concept van ons project.</p>
Gebruik	<p>Onze project multiplier gebeurtenissen worden uitgevoerd voor een groot publiek die afkomstig</p>

OUTPUT 7: BOOKLET «PURE-H₂O PROJECT: UITDAGINGEN EN BEPERKINGEN» (BY PLANART)

OUTPUT 7	BOOKLET «PURE-H2O PROJECT: UITDAGINGEN EN BEPERKINGEN»
Innovatie	<p>Het boekje is bedoeld om de verwezenlijking van de doelstellingen van het project te evalueren en te onderzoeken voor prestaties en geleerde lessen in dit project. Daarnaast om de prestaties ten opzichte van de doelstellingen van het project te evalueren en zoeken naar successen en geleerde lessen van de PureH2O project. Om dit doel; uitgangen geëvalueerd één voor één aan het einde van het project door de partners die verantwoordelijk is van die uitgang. Resultaten van de Output5 - Analysis Report van Testing & Evaluation worden ook gebruikt. Zo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Het Project wordt critisized zowel door alle partners en door de eigenaar van de output. -de Cijfers, grafieken en tabellen worden gebruikt in plaats van lange teksten. -Relations Tussen outputs, partners, stakeholders en doelgroepen werden vastgesteld en getoond op stroomschema. - Makkelijk te begrijpen
Transnationa- liteit	<p>Waterbehandeling is altijd het ontwikkelen van technologie. Daarom zal verdere samenwerking of nieuwe samenwerkingsverbanden nodig voor de ontwikkeling van Pure-H2O project. Aangezien dit boekje bevat de ervaringen van alle partners objectief, zal het zeer nuttig zijn voor toekomstige werkzaamheden zijn. Partnership uit het Oosten, Midden en Noord-Europa, Turkije, Bulgarije en Nederland uitgebreid het gebied van de uiteindelijke begunstigde wordt gebruikt.</p>
Partnership	<p>Het boekje wordt geproduceerd door de bijdragen van alle partners. Op basis van de activiteiten die ze tijdens het project hebben uitgevoerd en uitgangen geproduceerd, alle partners deelden hun ervaringen en kennis. In die specifiek zijn voor Output 7 namelijk boekje; elke partner over te dragen op hun ervaringen met elkaar: zwakke punten, moeilijkheden, knelpunten evenals sterke punten om de kwaliteit van het project te verbeteren in termen van resultaten.</p>
Geldigheid	<p>Tijdens de multiplier evenement activiteiten werd ONTWERP boekje gevraagd om de deelnemers in het geval van de inhoud en vorm; ze vonden het gebruiksvriendelijker door het verstrekken van een betere vertegenwoordiging en het functioneren van de successen en mislukkingen. Het werd ontworpen op een manier die direct toegangen zorgt op output en biedt aan de gebruikers specifieke informatie over alle uitgangen met inbegrip van kwalificatiekaders.</p>
Verspreiding	<ul style="list-style-type: none"> -Booklet Zullen worden verspreid door alle partners in hun land, zelfs in het Engels en / of in hun eigen taal. -Het zal worden geüpload naar web-pagina te projecteren - Partners bijgewoond verschillende conferenties, seminars, vergaderingen, workshops, presentaties uitgevoerd en in staat zijn te bereiken om de begunstigten bespreken van de gedetailleerde concept van ons Project