



Project Timeline - 03/2016 - 07/2020

Total Investment € 1.36 million

Overall Objective:

To contribute to poverty reduction and mitigation of climate change in Mongolia

Specific Objective:

To promote sustainable production and consumption in the construction sector, through supporting SMEs to switch to more resource-efficient practices

ER1

Key stakeholders in construction sector are prepared to adopt sustainable CDW management practices.

1.1

Conduct and publish a baseline study on the current situation regarding CDW management

1.2

Prepare training materials, guidelines and tools (for training in sustainable waste management practices) on MOOC (Massive Online Open Course)

1.3

Organize trainings of target groups on sustainable waste management practices for construction material producer SMEs and construction SMEs

1.4

Create and launch new university curriculum on CDW management

ER2

A CDW-based product has been tested, verified in terms of economic feasibility, approved and prepared for commercial production.

2.1

Study the Mongolian context and prepare a MFA report describing CDW recovery applications in Europe that are relevant to the local context

2.2

Conduct research to test CDW-based product

2.3

Conduct economic feasibility study to verify profitability of CDW-based product

2.4

Prepare and get approval of standards for the new CDW-based product

2.5

Organize training for SMEs interested in commercial production of the CDW-based product

ER3

Awareness of the advantages of CDW-based products has been raised among SMEs and state administration bodies.

3.1

Conduct a study on public awareness on CDW-based products

3.2

Organize awareness raising events for target SMEs on CDW management and products

3.3

Organize business to business (construction material producer SMEs to construction SMEs)

3.4

Organize awareness raising events for representatives of state administration bodies and other relevant stakeholders

ER4

The legal framework is more conducive to sustainable CDW management.

4.1

Analyze the existing legal framework and formulate recommendations

4.2

Organize seminars for decision-makers on legal framework best practices

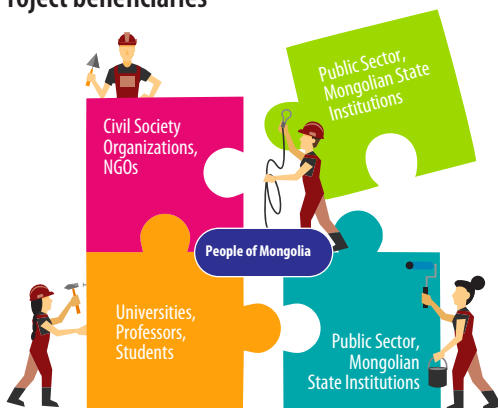
4.3

Organize a study tour on European practices in CDW management

4.4

Establish a multi-stakeholder working group to develop the procedure on CDW management and organize a meeting for representatives of the Ministry of Construction and Urban Development to approve it

Project beneficiaries



NGO, Civil Society Platforms, Construction and Demolition SMEs

Training on CDW management and CDW-based products, and its advantages

Training on Smart Demolition processes for Demolition SMEs with professional certificate

The Mongolian state institutions

New laboratory equipment
A new university curriculum for CDW management developed and taught by MUST.
Professional training materials on CDW management and Smart demolition processing on MOOC (online platform)

The Mongolian state institutions

Awareness of sustainable CDW management processes among relevant public officials
Procedure on sustainable CDW management (MCUD)

Construction material producer SMEs using waste as a production input

New CDW-based product development and its standards approval
Professional trainings on CDW-based product production
Awareness of sustainable CDW management and its applications



Contacts

Address: 503, 5th floor, Delta Center Building, 1st khoroo, Chingeltei district, Ulaanbaatar, 15160, POB 44

Phone: +976 7013 5899

E-mail: ccr.mongolia.office@caritas.cz

Website: <http://svet.charita.cz/en/where-we-help/asia/mongolia/>

Facebook: Caritas Czech Republic in Mongolia



Төслийн хэрэгжих хугацаа - 03/2016 - 07/2020

Нийт санхүүжилт € 1.36 сая

Төслийн ерөнхий зорилго:

Монгол улсын түвшинд ядуурал болон цаг уурын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулахад хувь нэмрээ оруулах

Төслийн зорилт:

Барилгын салбарт үйл ажиллагаа явуулж буй ЖДҮ-үүдэд нөөцийн үр ашигтай байдлыг болон тогтвортой цэвэр үйлдвэрлэл, хэрэглээг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэн хэрэгжүүлэхийг дэмжих

ER1

Төслийн гол оролцогч талууд болон барилгын салбарынхан барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийг хэрэгжүүлэхэд бэлтгэгдсэн байх.

1.1

Барилгын хог хаягдлын одоогийн нөхцөл байдлын суурь судалгаа хийн хэвлэлтэнд гаргах

1.2

Сургалтын материал, зааварчилгаа боловсруулан бэлдэх (хог хаягдлын тогтвортой менежментийн туршлага) MOOC (Online Нээлттэй Хичээлийн платформ)

1.3

Хог хаягдлын тогтвортой менежментийн сургалтын материалын дагуу зорилтот барилгын болон барилгын материал үйлдвэрлэгч ЖДҮ-д сургалт зохион байгуулах

1.4

Барилгын хог хаягдлын менежментийн хичээлийн хөтөлбөр боловсруулан нэвтрүүлэнэ

ER2

Барилгын хог хаягдалд суурилсан бүтээгдэхүүн гарган, тестлэж, эдийн засгийн талаас судалгаа хийж, стандарт гаргаж батлуулан, зах зээлд гаргахад бэлтгэх.

2.1

Европын барилгын хог хаягдлын дахин боловсруулагдаж жишээнд суурилсан Монголын нөхцөл байдалд уялдуулан Материалын Урсгалын Анализ судалгааг хэвлэх

2.2

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинэ бүтээгдэхүүн гаргах туршилт судалгаа хийх

2.3

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинээр гаргасан бүтээгдэхүүний эдийн засгийн үндэслэлийн судалгаа гаргах

2.4

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинээр гаргасан бүтээгдэхүүний стандартыг боловсруулан батлуулах

2.5

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинээр гаргасан бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх ЖДҮ-д зориулсан сургалтууд зохион байгуулах

ER3

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинэ бүтээгдэхүүн гаргахын ач холбогдлыг холбогдох ЖДҮ-д болон салбарын төрийн байгууллагуудад сурталчлан таниулж мэдлэг ойлголтыг сайжруулах.

3.1

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинээр гаргасан бүтээгдэхүүний талаарх олон нийтийн мэдлэг мэдээллийн судалгаа хийх

3.2

Барилгын хог хаягдлыг дахин боловсруулан шинээр гаргасан бүтээгдэхүүн болон хог хаягдлын менежментийн талаар зорилтот ЖДҮ-д мэдлэг мэдээлэл хүргэх үйл ажиллагаа зохион байгуулна

3.3

Барилгын компаниуд болон барилгын материал үйлдвэрлэгч ЖДҮ-г холбосон Business-to-business үйл ажиллагаа зохион байгуулна

3.4

Холбогдох төрийн байгууллагуудын ажилтнууд болон бусад оролцогч талуудыг хамруулсан мэдлэг мэдээлэл түгээх үйл ажиллагаа зохион байгуулна

ER4

Барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийн хууль эрхзүйн тогтолцоог сайжруулах.

4.1

Одоогийн хууль эрх зүйн байдлыг дүгнэн зөвлөмж боловсруулах

4.2

Холбогдох шийдвэр гаргагчдийн семинар зохион байгуулан хууль эрхзүйн оновчтой орчны талаар хэлэлцэнэ

4.3

Европын барилгын хог хаягдлын менежментийн шилдэг туршлагыг судлах сургалт аялал зохион байгуулна

4.4

БХБямтай хамтран барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийн журам боловсруулах ажлын хэсгийг холбогдох оролцогч талуудыг оролцуулан байгуулаж ажиллана, яамаар журмыг батлуулана

Төслөөс ашиг хүртэгэд



ТББ, Иргэний нийгмийн байгууллагууд, барилга угсралт болон буулгалтын чиглэлийн ЖДҮ

Барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежмент болон барилгын хаягдалд суурилсан бүтээгдэхүүн, тэдгээрийн давуу талын талаарх сургалт зохион байгуулна

Барилга буулгалтын ЖДҮ нарт чиглэгдсэн барилга буулгалтын ухаалаг үе шатны талаарх мэргэжлийн сертификат олгох сургалт зохион байгуулна

Төрийн байгууллагууд

Барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийн талаарх ойлголтыг дэлгэрүүлэн, хэрэглээнд нэвтрүүлэнэ

Барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийн жишиг дүрэм журам боловсруулна

Барилгын хаягдал дахин боловсруулах замаар барилгын материал үйлдвэрлэгч ЖДҮ

Барилгын хог хаягдалд суурилсан бүтээгдэхүүн боловсруулаж, стандарт батлуулна

Барилгын хог хаягдалд суурилсан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн сургалт зохион байгуулна

Барилгын хог хаягдлын тогтвортой менежментийн талаарх ойлголтыг дэлгэрүүлэн, хэрэглээнд нэвтрүүлэнэ

ШУТИС

Лабораторын тоног төхөөрөмж

Барилгын хог хаягдлын менежментийн хичээлийн хөтөлбөр боловсруулан ШУТИС-ийн оюутнуудад заана

Барилгын хог хаягдлын менежмент сэдвээр мэргэжлийн онлайн сургалтын материал, зааварчилгаа боловсруулна.

