## Adding Value: A Lifestyle Developer in Spatial Regeneration

## DASAAO



Segan, a wood upcycling company, created traditional Korean tables (soban).



Waste wood output: 2.44 million tons (2020, Korea Environmental Corporation)

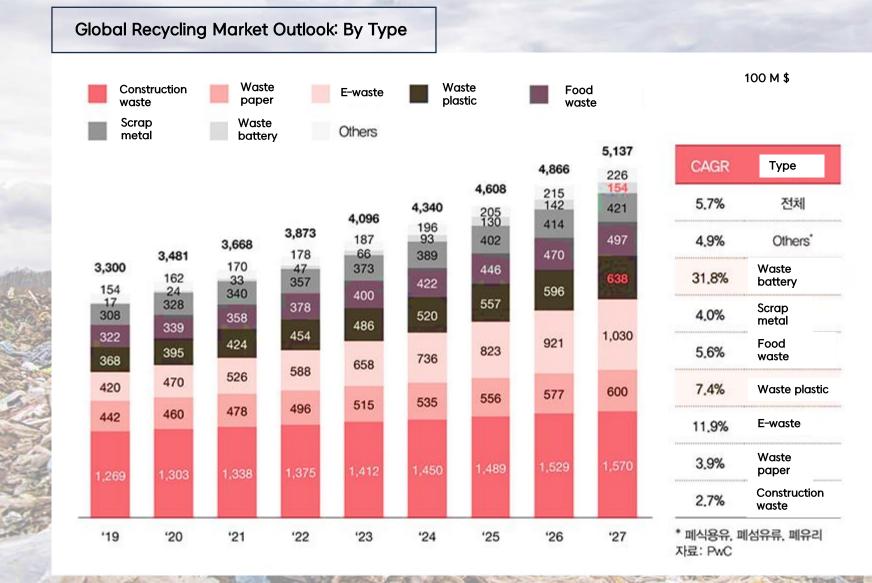


Adidas' recycled shoes made from discarded fishing nets.



Discarded fishing nets: 640,000 tons annually (FAO, UN).







<sup>대한민국</sup> ⊼╏ᄎႢᄇ릐ᄑ╏	뉴스 멀티미디어 브리핑룸 소통채널+ 정책자료	<sup>™</sup> 공직메일 문 구독&참여
	<u>정책뉴스</u> 정책포커스 국민이 말하는 정책 기고/칼럼 맞춤 정책뉴스 TOP 50	
° ℃	☆ > 뉴스 > <u>8객뉴스</u> 내달부터 빈집 정비사업 본격 추진· 871호 철거	…올해
	인구감소지역, 자립도 낮은 지자체 등 47개 시군구에서 선정 전국 빈집 13만 2000호 이상…인구감소 지역에만 6만 1000호	
	2024.07.25 행정안전부	문듣기) 가가 🛱 🖽

Starting next month, the vacant house clearance project will be fully launched, with 871 houses scheduled for demolition this year.

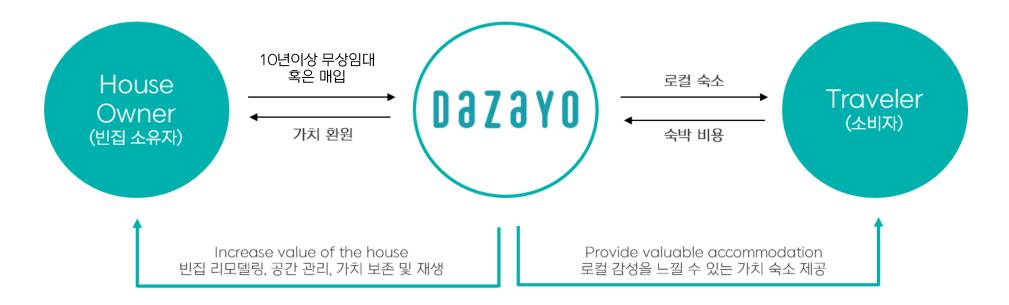
을 중심으로 47개 시군구의 총 871호의 빈집을 철거 대상으로 선정했다.

ALB - L

한편 현재 전국의 빈집은 13만 2000호가 넘는 것으로 집계되는데, 빈집 소유 주들은 복잡한 소유관계나 개인사정 등에 의해 자발적인 정비가 곤란해 대부분 빈집을 방치하고 있는 실정이다.

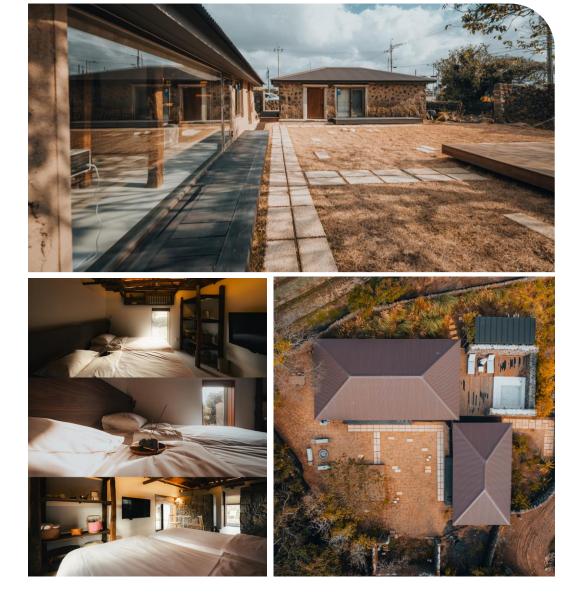
# 89,456

2022년 통계청 인구주택총조사, 한국 부동산원







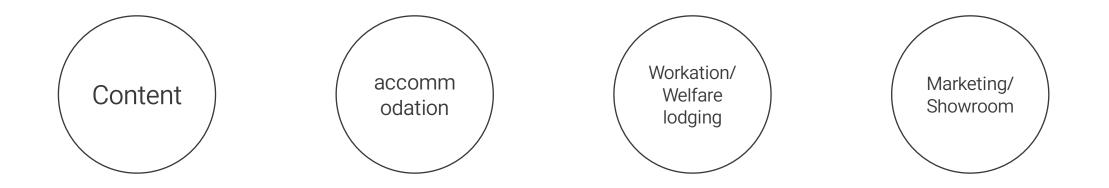


Dazayo regenerates abandoned houses, turning spaces that have lost their value into unique, emotionally resonant spaces. These spaces become destinations for rest and relaxation, contributing to the growth of community engagement.





• Preserving original wooden structures and stone walls. Efforts to reduce carbon emissions by reusing materials and improving insulation and water systems to prevent leaks.





River Breeze House (collaboration with actor Ryoo Seung-ryong)



LG Electronics marketing space



llum furniture showroom



Collaboration with local businesses for product marketing.

2024. 또. 22 오바네 비사의 및 에!!!! N 년 반에 다섯 명이 또 어행 않다 신선 ~ MH 위 및 개임에 분다 만 봅다. 숙도 개H H H H 좋다 위기 같이 면 끝았다 ㅋ

2024, 6. 1102 (21) - Holori M をいけえしの 6.0 61 っちん 742 The 78401 支人 加江~9 

11. 16 THE 17 MILE えったんえ あちもい なる~! 3일내내 비원가 여방하고 온 지수 호난 비가 안이 안돼서 것 는다갑니다 !!! 국고가 너무 좋아서 아카기사 더 잘받아서요! 김은 회사 [내키] 덕분이] \* 206C+ もな わ うに ひひ ヨヨヨヨ 다들 한다 시간 보내세요~ され がきっれ ちょうろう

#### Dazayo's results so far

- Refurbishing vacant houses by Dazayo is equal to the local government's vacant house management
- Activating local economy and utilizing empty house accommodation as a family unit workcation / welfare
- Use as promotional spaces for local products

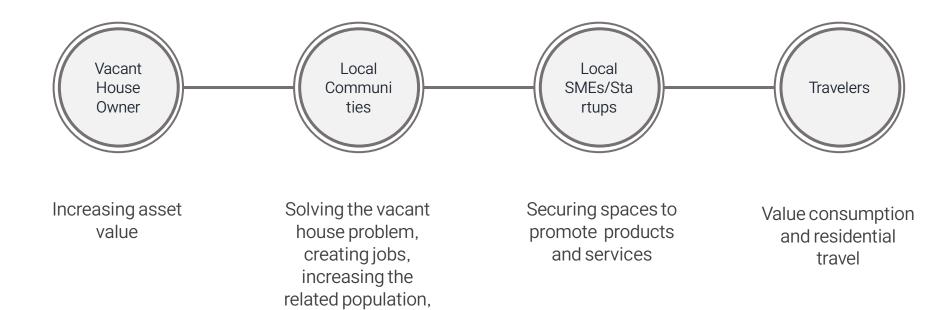
11 Houses	Gain design/construction experiences		
7,400 People	Need to increase number of related population and personal subscription service in the future		
2+ Companies	Need to develop corporate membership in the future to secure B2B customers	<ul> <li>Establish a budget / policy for standardized refurbished vacant house lodging business</li> <li>Prove the role as a customer experience space</li> </ul>	
6 Companies	Hanatour, Kaflix, LG Electronics, Iloom, Kovea, Noroo Paint & Coatings		
20+ Companies	Promote local products		
400+ Sites	Secure various idle spaces (vacant houses, idle buildings, idle land)		
30+ Local governments/organization	Various collaboration requests and policy task forces		

### Local connectivity and sustainability

• As of 2023

Contributing to the villages by hiring local residents and raising donations

11 Houses	Refurbished lodging	<ul> <li>Refurbishing idle spaces: recycle abandoned vacant houses to reduce construction waste, provide efficient resource use and provide an environmental alternative to indiscriminate development</li> <li>Regional coexistence and economic revitalization: a model of coexistence with the region, such as refurbishing abandoned vacant houses to solve regional problems and using them</li> </ul>
8 Villages	Bongseong-ri, Dumo-ri, Wolyeong-ri, Hacheon-ri, Sinpung-ri, Anseong-ri, Bukchon-ri, Gosan-ri	G as accommodation facilities in order to revitalize the local economy and village donations Local coexistence and economic revitalization: utilize public funds through crowdfunding, transparent audit through an external audit company, and transparent operation through smooth communication with shareholders
1.5%	1.5% of the sales of refurbished accommodations	UN SDGs
1.070		1. No Poverty (SDG 1): vitalization of the local economy and reducing poverty via employment of residents using
4.7 Million won	Donations in 2023 (6 villages)	<ul> <li>idle space</li> <li>2. Affordable and Clean Energy (SDG 7): improving energy efficiency and promote renewable energy use</li> <li>3. Industry, Innovation, and Infrastructure (SDG 9): innovative business model, development of local industry and infrastructure through IoT</li> </ul>
76.2 Million won	Amount of hiring local employment	<ul> <li>4. Sustainable Cities and Communities (SDG 11): refurbishing empty houses, improving urban idle spaces, and building sustainable communities</li> <li>5. Responsible Consumption and Production (SDG 12): promoting sustainable consumption and production,</li> </ul>
6 People	Number of employed local residents	increasing resource use efficiency 6. Climate Action (SDG 13): responding to climate change through carbon reduction and increased energy efficiency



and revitalizes the local economy



입력 2019.10.05. 오후 12:02 (기사원문

朝鮮日報 🕂 구독

입력 2019.10.03. 오전 3:13 (기사원문)

## 농촌 빈집 활용 공유숙박... '거주자' 있어야 허용한다는 정부 [심층기획]

세계일보 🕂 구독

입력 2019.07.25. 오후 4:51 (기사원문

## 규제로 두 번 운 다자요 "세상에 없던 혁신 하라더니 결국 현행 법이 발목"

파이낸셑뉴스 + 구독

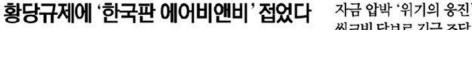
## 입력 2019-07-24 17:28:25 수정 2019.07.24 20:04:26 권경원 기자

[단독]26년前 빗장에 꺾인 숙박 스타트업의 꿈

홈 > 산업 > IT

011-144(93) OF 171/17 ▼ 1,177,501 1,021

해외주석도 NH투자함 2019년 7월 25일 목요일 제697호



파이낸섬뉴스 + 구독 규제 묶인 빈집 재생... 다자요의 '한숨'

[경제포커스] 빈집 빌려주면 벌 받는 나라

입력 2019.10.06. 오후 6:26 기사원문

01면 🔜 🔮적 억 서울경제

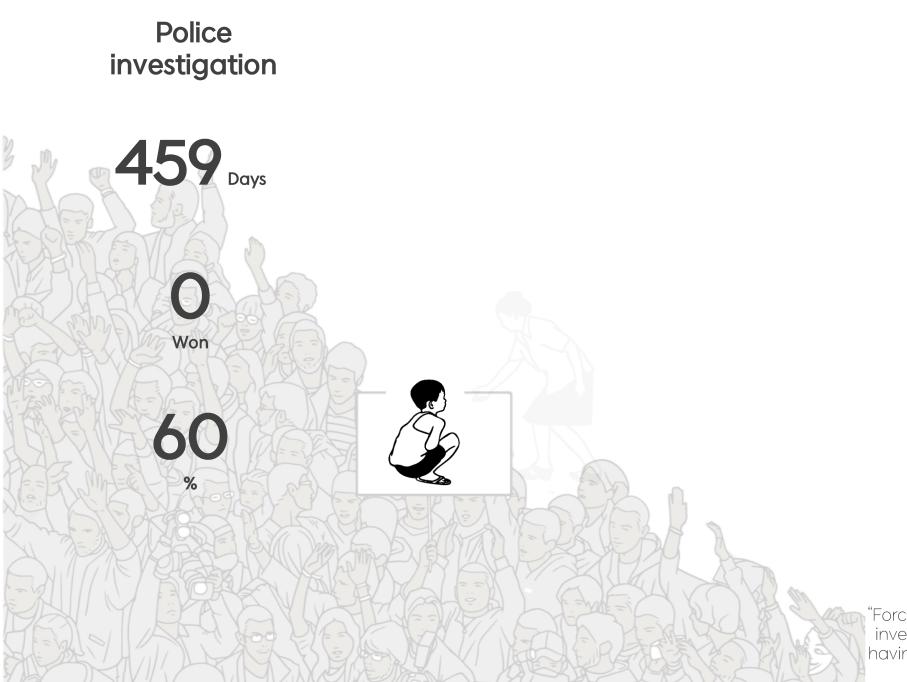
-CM K

Galaxy SIO

1966년 8월 1월 영관

CBH.5/81 02 724 0500

# llegal because no one lives there



"Forced to close down the business after being investigated by the prosecutor's investigation; having zero sales for 459 days, with up to 60% of employees laid off."

#### 뉴시스 - 구독

PICK (1)

### 제주 북촌포구집 찾은 이상민 장관 "빈집 활용 모범 사례"

입력 2023.12.09. 오후 1:46 수정 2023.12.09. 오후 1:56 기사원문

🌖 양영전 기자



출 다) 개가 년 묘

| 전국에 빈집 13만호↑..."세제 문제 해결, 재활용 노력"



[제주=뉴시스] 양영전 기자 = 제주를 방문한 이상민 행정안전부 장관이 9일 오전 제주시 조천읍 '북촌포구집'에서 관 계자들의 설명을 듣고 있다. 북촌포구집은 빈집 숙박 플랫폼 '다자요'가 빈집을 활용해 운영하는 숙박업소다. 2023.12.09. 0jeoni@newsis.com

#### Results

#### Why the circular economy is difficult?

- "Towards the Circular Economy: Accelerating the scale-up across global supply chains" (2014, WEF)
- "Circular economy in Europe: Developing the knowledge base" (2016, EEA)
- "Growth within: A circular economy vision for a competitive Europe" (2015, McKinsey)
- "Consumer Insights Survey" (2020, PwC)
- "The Circular Economy: A Powerful Force for Climate Mitigation" (2019, WRI)



## Absence of regulation and policy

-페트병 이외에 다른 플라스틱 문제도 심각한데

△김정빈

생각한다. 지구의 자정능력은 이미 해결단계를 넘어섰다. (환경부는 고시

페트(PET)에 대한 재생원료 사용 기준이 처음 마련됐다. 식품용기가 아닌

용기 및 페트 이외 재질에 대한 기준은 아직 없는 상태다. 우리나라는 식

품 이외에 해외에서 널리 사용되는 세제용기 등에서 사용할 수 있는 재

생 원료 법적 기준이 미비된 상태다.)

=다른 플라스틱은 재활용이 거의 안된다. 환경의 복원은 불가능하다고

를 통해 2022년 2월 24일 '식품용기 사용 재생원료 기준'을 마련하면서

#### -국내에선 재활용 신기술 사업화 단계로 이어지지 않는다. 신기술을 사업에 접목하는데 가장 큰 어려움은

Absence of system (rigidity)

Denial of proprietary technology/services

Generosity towards existing industries

Absence of cases (cases of overseas/other local governments)

#### △김정빈=

지자체 공무원들을 찾아가서 네프론(소비자가 페트병과 캔을 가져오면 인공지능 기술로 오염도 등을 선별해 수수료를 지급하는 수퍼빈의 수거 기기)이 순환경제를 위해 반드시 필요하다고 이야기하면 쫓겨나기 일쑤 였다. 구미시에서 1억원의 예산을 투입해서 첫 매출이 났었다. 시범 사업 거쳐 전국 확대를 위해 15억원 예산을 환경부에 매칭해달라고 부탁했다. 그런데 환경부에서 혁신적인 기술이라 독점의 문제가 있다고 거부했다. 혁신기술은 일시적 독점 상태가 유지될 수밖에 없는데, 이런 점에서 정 부 지원을 받기가 매우 어렵다. -국내 산업계는 그동안 왜 재활용 분야에 진출하지 못했나

#### △김경민=

그동안 국가정책이 워낙 오락가락하니까 못하고 있었다. 우리는 법이 만 들어져야 산업이 크는 국가다. 그런데 이제 대기업들이 뛰어들려고 한다. 내수 시장이 아니라 해외 시장과 연계되어있고, 탄소중립 흐름이 있으니 국가가 흔들 수 없는 기반이 생긴거다. 이제 국내 석유화학기업들은 재 생원료를 유럽의 제조사들에게 공급한다. 그런데 우리나라 폐기물로는 품질보증이 안되니 해외에서 수입해서 하고 있다. 문제는 내수 시장이 아직 글로벌 흐름을 못 쫓아간다. 우리나라에선 재생원료를 쓰지 않아도 판매가 가능하다. 그런데 우리나라 생수는 유럽에 판매할 수 없다. 유럽 은 재생 비중이 의무조항이기 때문이다.

## Just a little more



Amenities using local ingredients

Recycled Plastic Non-spring Easily peelable adhesive paper labels Installing water purifier

Prohibiting on providing plastic water bottle

Guest room energy compensation system

Compensating in the form of vouchers equivalent to the amount of energy data saved



"It is only natural that business is lonely and dream is constantly challenged by reality.

At times like such, support from others gives strength to take another step of confidence."

- The reason for investing in Dajayo by one of 300 crowdfunding shareholders

