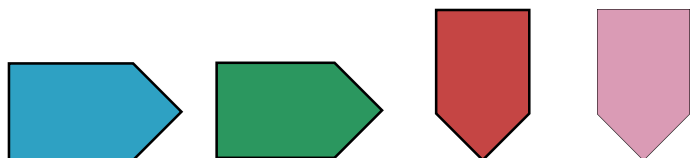


**El Projecte de llei de barris i viles de Santa Perpètua de Mogoda. 8,9 m € a la recerca de l'equilibri entre l'enginyeria urbana (transformació física), la cura de la ciutat natural (transformació ecològica) i el benestar emocional (transformació socio-comunitària)**

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029



<https://www.staperpetua.cat/ajuntament/documentacio/lleis-de-barris.html>



## UN DELS INSTRUMENTS ÉS LA INFRAESTRUCTURA VERDA

La lògica dels espais verds i els refugis climàtics dins del Pla de Millora Integral de Can Folguera respon a la necessitat urgent d'adaptar el barri a l'emergència climàtica, millorant la salut pública i la qualitat de l'espai urbà. Aquesta estratègia s'articula mitjançant els següents pilars



## Can Folguera: La Lògica dels Oasis Urbans

Un llenç de natura, salut i convivència per al cor del barri.

Pla de Millora Integral 2025-2029 | Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda  
NotebookLM

AJUNTAMENT DE  
SANTA PERPÈTUA  
DE MOGODA



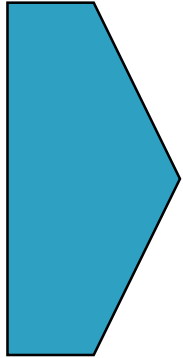
Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera



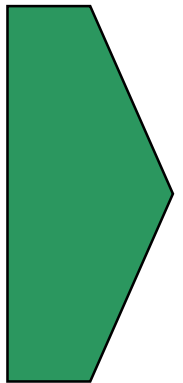
Generalitat  
de Catalunya

El Govern de  
**TOTHOM**

# El Projecte de llei de barris i viles de Santa Perpètua de Mogoda. 8,9 m € a la recerca de l'equilibri entre l'enginyeria urbana (transformació física), la cura de la ciutat natural (transformació ecològica) i el benestar emocional (transformació socio-comunitària)

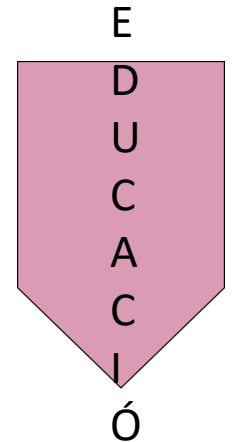
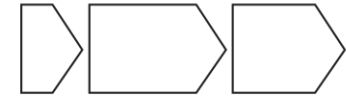


- A.UR.1.1 - Bloc 65 i Pl. Miquel Martí i Pol: La remodelació integral de la plaça i l'obertura dels patis privats adjacents preveu la creació d'un refugi climàtic central, verd i permeable
- A.UR.2.2 - Dr. Ferran i Bloc 55: Inclou la incorporació de punts de refugi climàtic als cinc parcs i jardins de la "frontissa" oest del barri
- A.UR.3.4 - Rehabilitació d'escoles: L'objectiu clau és l'adaptació del pati de l'Escola Bernat de Mogoda i l'Escola Bressol com a refugis climàtics mitjançant la plantació d'arbres i estructures d'ombra
- A.UR.2.3 - Control de plagues: Vincula la gestió del verd urbà amb la biodiversitat i l'ús de vegetació autòctona per controlar de forma natural la fauna urbana



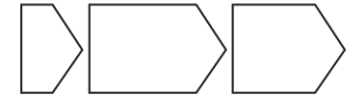
- B.CC.18.11 - Sistema de parcs i places amb refugis climàtics: És l'actuació principal dedicada a crear una xarxa de 12 oasis urbans disseminats pel barri
  - . Inclou la instal·lació de pèrgoles amb vegetació, punts d'aigua, bancs i zones de jocs integradores
- B.IV.22.13 - Transformació i reforç de la infraestructura verda: Se centra en la renaturalització dels espais entre blocs residencials i la millora dels parterres
  - . També preveu experiències d'horts urbans comunitaris i l'ús de sòls permeables (SUDS) a l'aparcament de Pablo Picasso per gestionar l'aigua i reduir la temperatura
- B.IV.24.14 - **Aula Verda**: Creació d'un centre de trobada ciutadana per a la formació i sensibilització sobre el canvi climàtic i el respecte a la biodiversitat i els nous espais verds

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029





Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029



## INFRAESTRUCTURA VERDA

Una xarxa que travessa el barri i  
s'estructura amb el municipi

AJUNTAMENT DE  
SANTA PERPÈTUA  
DE MOGODA



Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera



Generalitat  
de Catalunya

El Govern de  
*Tot Hom*

# 1. DIAGNOSI

El barri presenta una "**obsolescència sistèmica en els espais lliures**" en el seu entorn construït que agreuja els riscos ambientals i una **percepció negativa de la convivència a l'espai públic**:

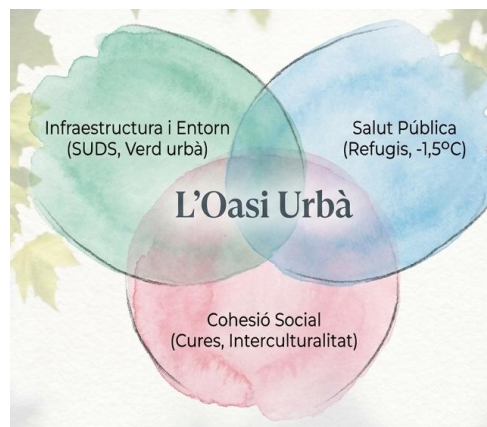
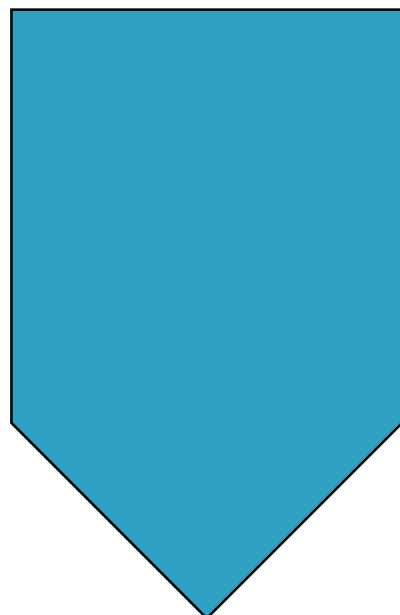
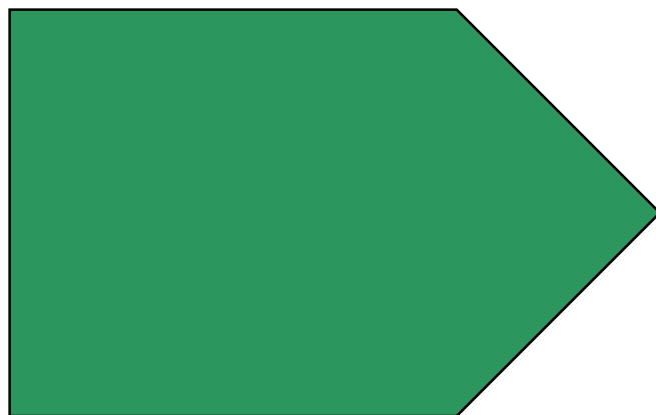
**Efecte "illa de calor"**: El barri té grans superfícies de paviments durs i manca d'ombres, el que eleva la temperatura. El llindar municipal de calor intensa s'ha fixat en **36,8 °C**.

**Dèficit de verd**: La ràtio de zones verdes materialitzades és de **5,92 m<sup>2</sup>/habitant**, xifra molt inferior als 10-15 m<sup>2</sup>/habitant que recomana l'OMS. Només el 4,72% de la superfície total de l'Àrea d'Atenció Especial es considera verd efectiu.

**Impermeabilitat**: La preeminència de materials durs limita la infiltració de l'aigua de pluja, augmentant el risc d'inundabilitat i reduint la biodiversitat.

**Usabilitat devaluada**: Cal convèncer que és millor la permeabilitat perquè hi ha una associació equivocada de natura amb plagues i que l'espai públic és per gaudir-lo i compartir-lo

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029

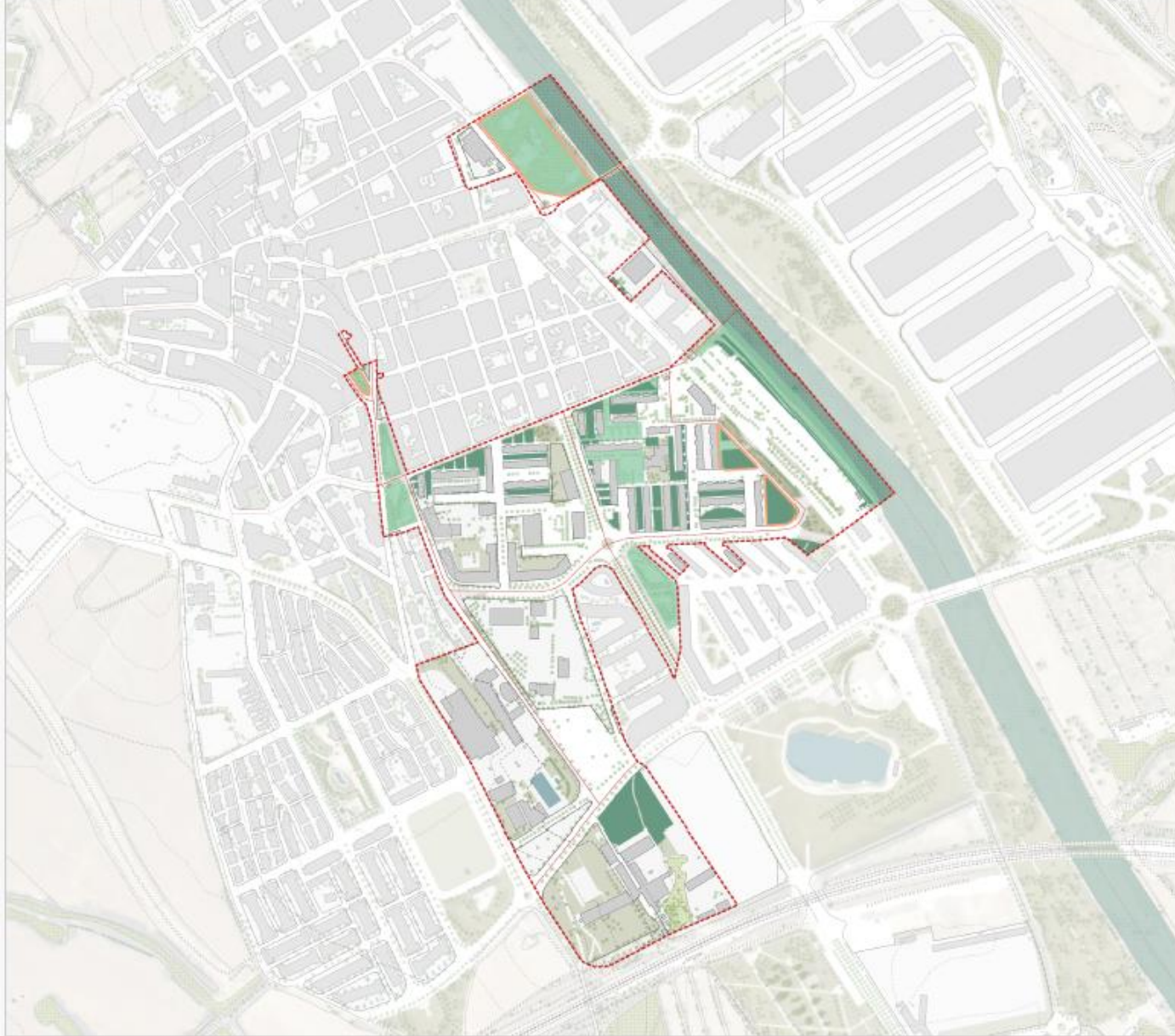


Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera



Generalitat  
de Catalunya

El Govern de  
**TOTHOM**



0 100 200 m  
Escala 1:7.000

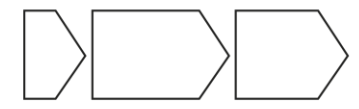
Font:  
Elaboració pròpia.

**Zones verdes i espais lliures qualificats**

- Espais lliures qualificats amb una superfície verda materialitzada superior al 60%
- Zones verdes materialitzades
- Espais lliures qualificats

- Àrea d'Atenció Especial (AAE)
- Límit seccions censals

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029



**INFRAESTRUCTURA VERDA**  
Una xarxa que travessa el barri i  
s'estructura amb el municipi

**Pla de Barris de Can  
Folguera**

48. Superfície verda  
materialitzada 134

Firma: Octubre 2025



Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera



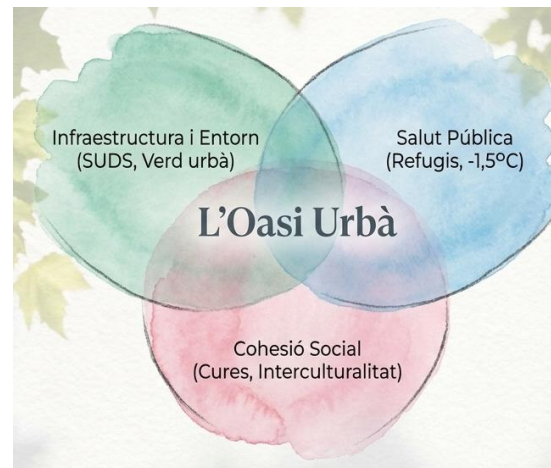
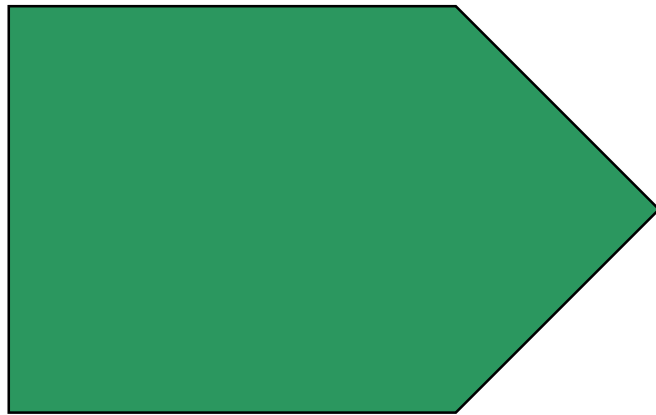
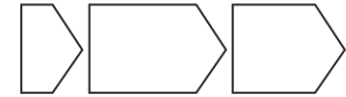
El Govern de  
**TOTHOM**

## 2. LA LòGICA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA

L'objectiu no és només "enjardinar", sinó transformar l'ecosistema urbà (Actuació B.IV.22.13):

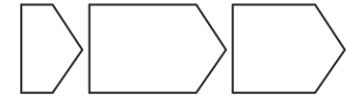
- **Biodiversitat i resiliència:** Es preveu la transició cap a una vegetació autòctona, de baix consum d'aigua i més resiliència a la sequera.
- **Sòls permeables (SUDS):** S'implementaran sistemes de drenatge sostenible per gestionar l'aigua de pluja, especialment en zones com l'aparcament de Pablo Picasso, on es substituirà l'asfalt per materials drenants.
- **Horts urbans:** Es planteja la creació d'espais de producció d'aliments (comestibles) per potenciar la sobirania alimentària i l'associacionisme veïnal.
- **Educar en la revalorització de la natura:** Conèixer i respectar la **vegetació** per un costat i en el respecte a la **convivència**

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029





Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029



## INFRAESTRUCTURA VERDA

No partim de zero i la xarxa verda municipal és extraordinària i està connectada però hi ha factors socioculturals en contra i usos incívics que allunyen la gent de l'espai públic

AJUNTAMENT DE  
SANTA PERPÈTUA  
DE MOGODA



Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera



Generalitat  
de Catalunya

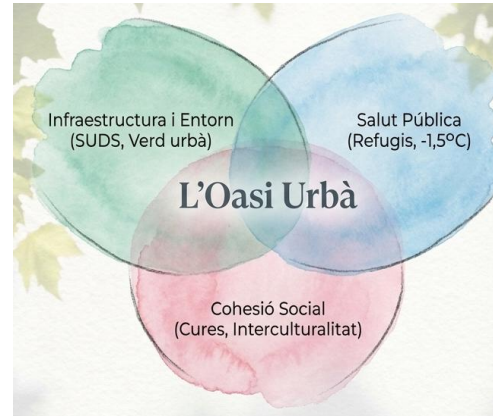
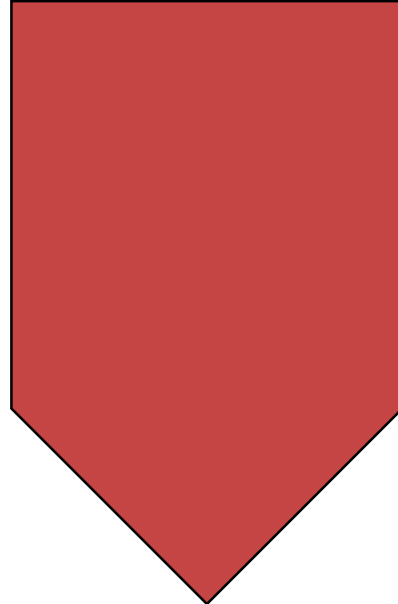
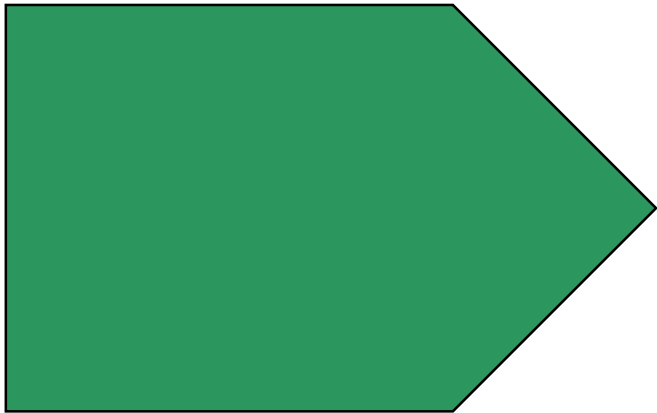
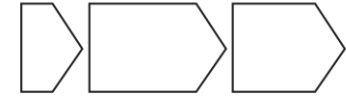
El Govern de  
*Tot Hom*

### 3. LA LòGICA DELS REFUGIS CLIMÀTICS

Es vol crear una xarxa d'espais segurs on la població pugui protegir-se de les temperatures extremes (Actuació B.CC.18.11):

- **Xarxa diversificada:** No es tracta d'un únic punt, sinó de refugis disseminats que inclouen **equipaments públics** (biblioteca, centre cívic, escoles), **parcs i places**.
- **Solucions combinades:** S'utilitzen solucions verdes (vegetació), blaves (punts d'aigua) i grises (pèrgoles i estructures d'ombra).
- **Objectius tècnics:** S'espera que aquestes intervencions aconseguixin una **reducció estimada de temperatura de 1,5 °C** a les zones intervingudes.
- **Objectius pedagògics:** Apropar a l'escola els projectes i la participació en la seva concepció i execució

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029





0 100 200 m

Escala 1:7.000

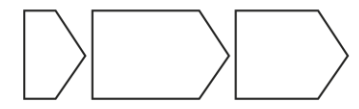
Font:  
Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC)

Sòl qualificat d'espai lliure

- D - Sistema d'espais lliures:
- D0 - Espais lliures de protecció
- D1 - Places i jardins urbans
- D2 - Parc Urbà
- D3 - Parc periurbà

--- Àrea d'Atenció Especial (AAE)  
 - Limit seccions censals

# Pla de Barris i Viles de Catalunya 2025-2029



## Pla de Barris de Can Folguera

36. Reserva de Zones Verdes

Firma: Octubre 2025



Viu, comparteix, batega:  
Can Folguera regenera

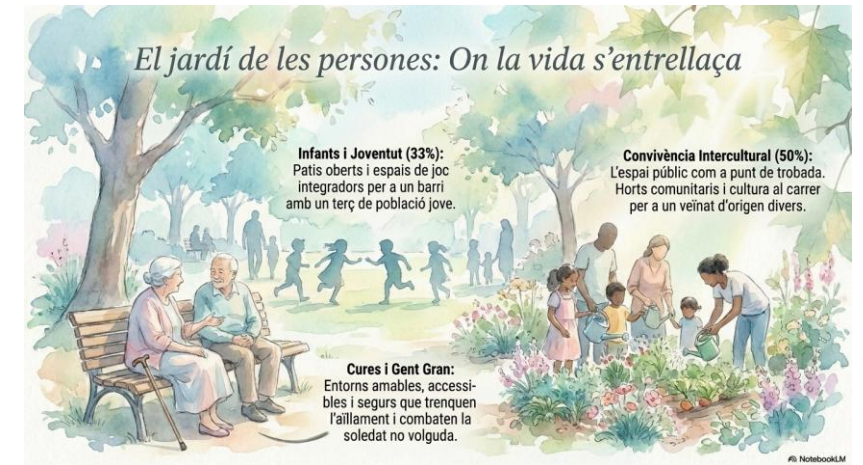
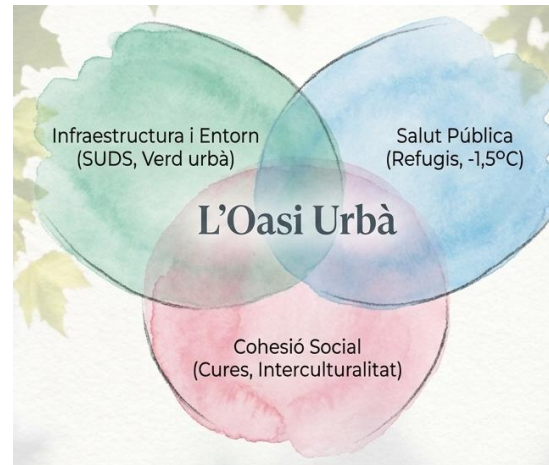
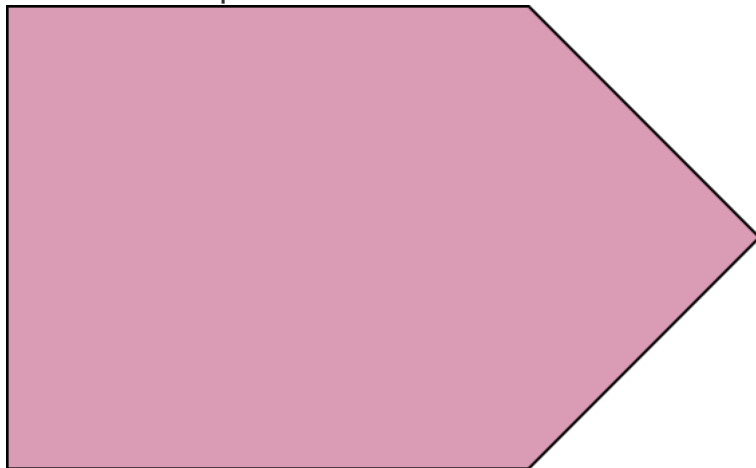
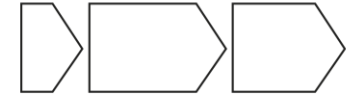


## 4. DIMENSIÓ SOCIAL I DE COHESIÓ

Aquests espais no tenen només una funció ambiental, sinó que són el suport de la vida quotidiana:

- **Espais de relació:** El disseny dels nous parcs i refugis es planteja com una oportunitat per millorar la **convivència intercultural** i reduir les desigualtats socials.
- **Perspectiva de gènere i edat:** Es prioritza el confort de col·lectius vulnerables com infants i gent gran. Un exemple clau és la transformació del **pati de l'Escola Bernat de Mogoda** en un refugi climàtic obert al barri.
- **Aula Verda:** Es crea un centre amb tres aules (Veïnal, Jove i Promotora) de trobada ciutadana destinat a la formació i sensibilització sobre la gestió de residus i l'ús responsable d'aquests nous espais.

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029





# MOLTES GRÀCIES

Pla de Barris i Viles  
de Catalunya  
2025-2029

