

км год м2 ват осіб кг т л % установи правила зв'язки \$ €

# Пропозиція

Протягом цього століття, населення світу збільшиться до десяти мільярдів та досягне найвищої цифри. Після цих очікуваних демографічних змін, населення або стабілізується, або зменшиться. Це пояснюється падінням рівня народжуваності в більшості країн світу.

Тому нашою метою має бути створення умов, які зроблять можливим щасливе життя 10 мільярдів людей. Це означає, що базові потреби мають бути задоволені і що буде достатньо ресурсів для реалізації індивідуальних можливостей і талантів.

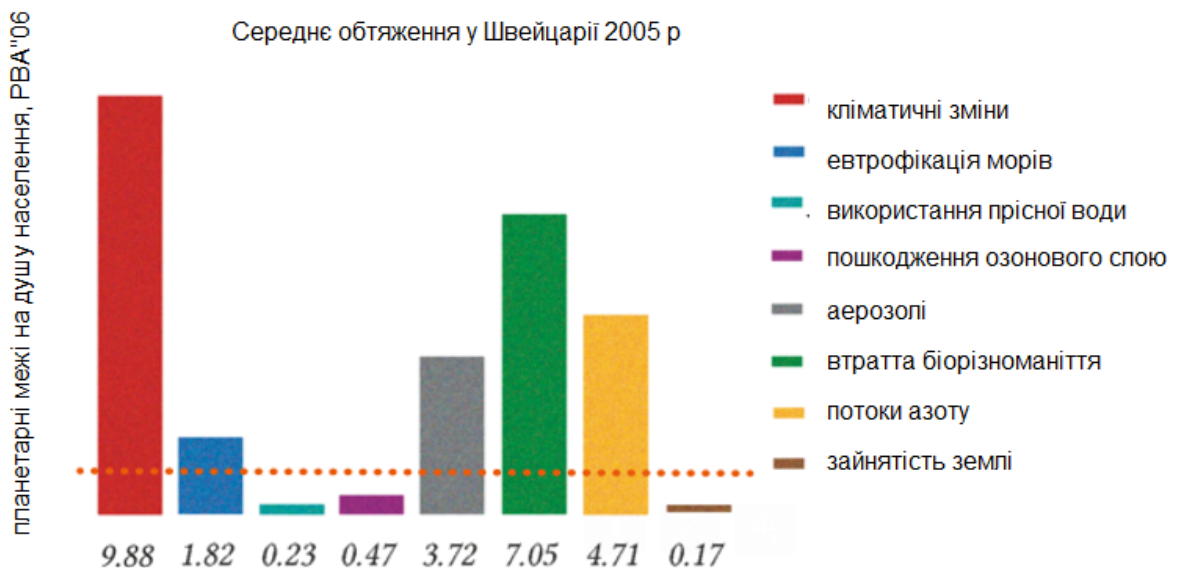
Обмеження та виклики:

Щоб визначити спосіб життя для всіх десяти мільярдів людей, необхідно враховувати такі аспекти:

- екологічні обмеження
- економічні обмеження
- індивідуальний розвиток та соціальний комфорт

### **Екологічні обмеження.**

Останні дослідження свідчать про те, що наш нинішній спосіб життя виходить за рамки планети принаймні в п'яти категоріях екологічної шкоди (за даними Стокгольмського центру стійкості).



Пунктирна лінія позначає планетарні екологічні межі.

Найбільш критичними категоріями є зміна клімату та втрата видів.

Таким чином, типовий «західний» спосіб життя є нежиттєздатним, навіть якщо його обмежити старими центрами індустріалізації. Це не є універсальним.

Одних тільки технологічних інновацій недостатньо, і вони з'являються надто пізно. Треба шукати розумніші домовленості. З міркувань екології та справедливості типове меню способу життя мало б виглядати так (взяти як приклад Швейцарію):

- 20 м<sup>2</sup> приватної житлової площі
- 2,5 м<sup>2</sup> загальної площі (1250 м<sup>2</sup> в мікроцентрі, див. нижче)
- немає машин
- немає авіапольотів
- 6 км поїздом на людину/день (сьогодні: 6 км у Швейцарії)
- максимальна подорож на поїзді на рік поїздка 1000 км
- максимальна подорож на човні 1000 км на рік
- 15 кг м'яса на рік (4,3 кг яловичини, 7,6 кг свинини, 3,2 кг м'яса; сьогодні: США 120, Швейцарія 50)
- 20 л молока на рік (сьогодні Швейцарія: 370 л)
- 70 л води на день
- 3 години використання Інтернету на тиждень (сьогодні: 7)
- 1 газета на день на 50 жителів

Різні фактори частково взаємозамінні: наприклад, їжте менше м'яса, але насолоджуйтесь поїздкою на автомобілі, зменшуйте свій життєвий простір для перельоту на короткі відстані тощо. Загалом ці обмеження вимагають зовсім іншого способу життя, який вимагає іншого житлового, територіального та інституційного середовища. Хоча існуюче західне масове споживацтво явно не життєздатне, приємний спосіб життя для всіх 10 мільярдів людей не тільки можливий; це означало б величезний прогрес для більшості населення світу. Перш за все, є достатньо ресурсів, щоб уникнути виснажливої праці, підтримувати чи створювати функціонуючу систему охорони здоров'я та сприяти науково-технічному прогресу.

### ***Економічні обмеження***

Нинішня економічна система перебуває у стані перманентної кризи. Це можна проілюструвати такими цифрами: ми маємо 70 трильйонів планетарного ВВП, та 226 трильйонів доларів планетарного боргу, це становить 300% ВВП планети, та 600-трильйонів бульбашка фінансових деривативів.

Зростання є системною необхідністю поточної економічної системи, але перенапружує екологічні можливості планети. Стала економіка не може базуватися на зростанні. Його матеріальний вплив має скорочуватися, і скорочуватися швидко.

Цифровізація та автоматизація скоротять кількість оплачуваних робочих місць на 50%. З поточним рівнем, що могло б означати гарні новини, якби наші

доходи не залежали від робочих місць. Виробництво, що наближається до нульових граничних витрат, свідчить про крах ринкової економіки, що визначається ціною та заробітною платою. Життєво важлива, але неоплачувана праця (60 %, головним чином у домашньому господарстві, сільському господарстві та догляді) потребує відповідної соціальної основи, щоб бути корисною для тих, хто її виконує. Нерівність зростає у всьому світі та створює величезні ризики для демократії. Кількісне пом'якшення та дешеві гроші від центральних банків підтримують хитку рівновагу.

### ***Чи є план Б, коли бульбашка нарешті лопне?***

Дійсно життєздатна економіка визначається екологічними та соціальними цілями, заснованими на спільних ресурсах і спільних потребах. Це гарантує, що всі отримують користь від технологічних досягнень. Визначається демократичним волевиявленням його членів, організованих у функціональні територіальні модулі. Раціональна домогосподарська економіка базується на таких принципах:

- Кожен робить свій внесок, кожен отримує те, що йому потрібно.
- Обмін і розповсюдження замість торгівлі та маркетингу.
- Співпраця замість конкуренції.

Така економіка вимагає нових форм і наборів правил.

Самоврядне управління (демократія) може функціонувати за такими правилами (Еліно́р О́стром):

1. Визначення чітких меж групи.
2. Встановлення відповідності між правилами використання загальних благ і місцевими потребами .
3. Впевненість, що ті, кого стосуються правила, можуть брати участь у зміні правил.
4. Впевненість, що сторонні органи дотримуються правил, встановлених членами спільноти.
5. Розробка системи, за якої члени спільноти виконують моніторинг поведінки членів спільноти.
6. Накладання диференційованих санкцій на порушників правил.
7. Забезпечення доступних, недорогих засобів вирішення конфлікту.
8. Створення відповідальності за керування спільним ресурсом на всіх рівнях від найнижчого рівня до всієї взаємопов'язаної системи.

Ці основні правила застосовуються до всіх закладів усіх модулів (див. нижче). У раціональному домашньому господарстві можна виділити три основні сфери:

- Натуральна економіка повсякденного життя ( сусідство, гломо1), де робота найчастіше неоплачувана.

- Додаткові державні послуги та галузі, які підтримуються у більших масштабах завдяки волі та співпраці зацікавлених громадян. Ці послуги раціонально плануються у територіальних межах відповідно до ресурсів і потреб, і управляються її установами.
- Залишкова сфера не життєво важливих індивідуальних і колективних підприємств різних форм (фірм, кооперативів, товариств), які працюють не за фіксованим планом, а регулюються екологічними та соціальними законами.

### ***Індивідуальний розвиток та соціальна інтеграція***

Згідно з останніми дослідженнями, багато аспектів нашого сучасного способу життя роблять нас нещасними. Бідність робить нас нещасними, як і постійний стрес на роботі. Високий рівень нерівності пов'язаний із більшим насильством і погіршенням здоров'я. Найрівніші суспільства також є найщасливішими (наприклад Данія).

Розвиток індустріальної економіки розвіяв сімейні структури та традиційні спільноти. З іншого боку, такі явища, як небажана самотність, соціальна ізоляція та анонімність, викликають занепокоєння. Багато людей страждають від відсутності справжньої приналежності та підтримки.

Навіть там, де базові потреби задовольняються, на роботі та вдома не вистачає справжнього особистого розвитку, участі та розширення можливостей.

Нам потрібні нові способи життя, де люди всіх вікових груп почуватимуться інтегрованими та частиною спільноти, отримують соціальне визнання та надійне соціальне становище. Дітям потрібне дружнє та безпечне середовище, щоб вирости здоровими та щасливими дорослими. Конфіденційність, соціальна інтеграція та індивідуальний розвиток не повинні суперечити одне одному.

Щоб досягти цього нового стилю життя, повинні бути доступними та адаптованими до мінливих особистих обставин різноманітні форми житла для неодружених, пар, сімей і спільнот усіх типів, щоб ніхто не був змушений залишати свій район і втрачати своїх друзів.

І перш за все: демократія робить людей щасливими.

### ***5 універсальних функціональних територіальних модулів (гломо)***

Щоб подолати сучасні екологічні, економічні та психосоціальні виклики, ми пропонуємо організувати 3,5 мільярда домогосподарств планети за допомогою цих п'яти глобальних модулів (гломо):

1. 16 мільйонів кварталів (гломо 1)
2. 400 000 районів або маленьких містечок (гломо 2)
3. 4000 великих міст і регіонів (гломо 3)
4. 800 територій (гломо 4)
5. 1 планета (гломо 5)

Порівнянні форми та розміри організації необхідні для глобальної рівності та справедливого обміну. Глобальному дому потрібні універсальні модулі з чіткими межами та правилами.

Модулі є суто функціональними, не мають на увазі певного способу життя чи культурної ідентичності. Вони утворюють сфери субсидіарності, тобто більші модулі починають працювати, якщо менші мають проблеми. Будь-яка функція повинна виконуватися на найнижчому або найближчому можливому рівні (релокалізація).

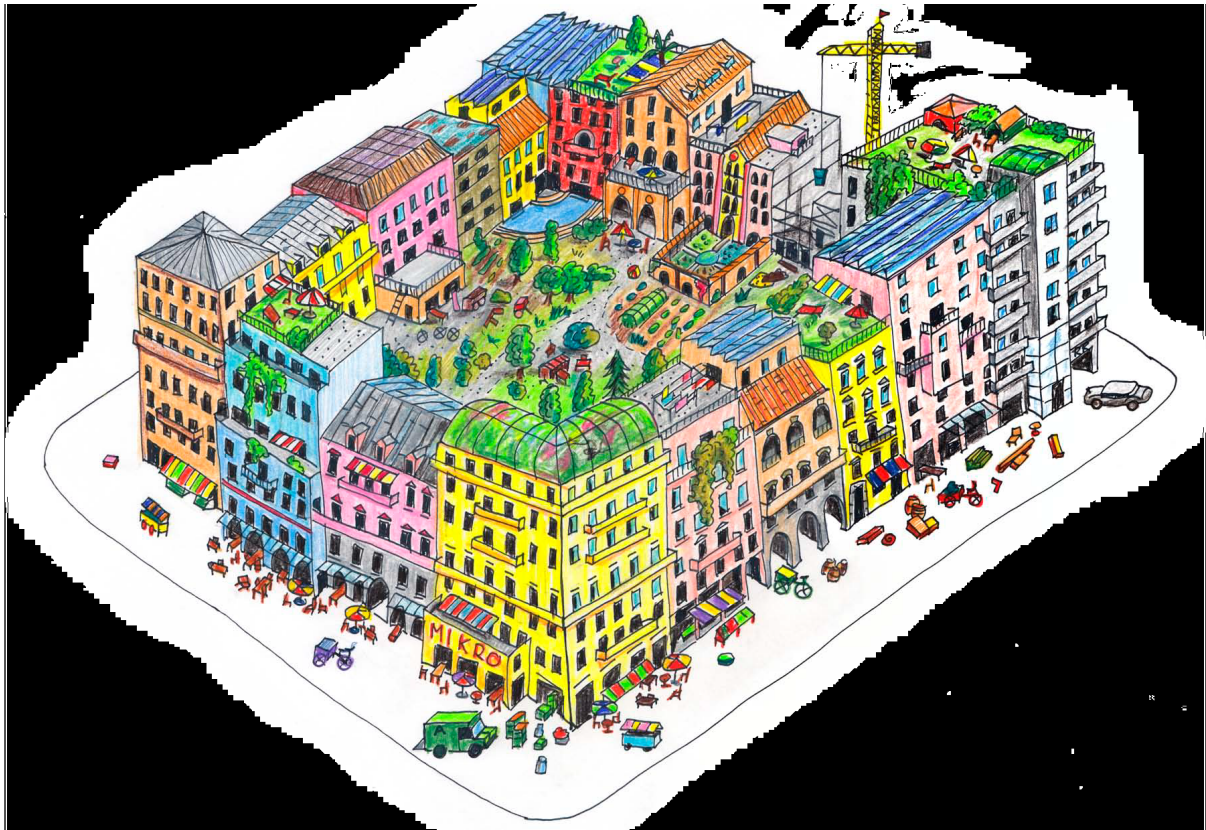
Автономно керовані цифрові сервери та мережі можуть бути корисними.

### ***1. Екологічно та соціально інтегровані райони (гломо1)***

Для них характерні такі особливості:

- спосіб життя в межах РВА (Planetary Boundaries Allowances, див. вище)
- 500 осіб, приблизний демографічний склад
- демократично структурований (кооператив, асоціація)
- компактні будівлі в міському контексті (невеликі відстані)
- доступ до найближчої сільськогосподарської бази від 60 до 80 га
- внутрішнє домогосподарство та система догляду
- мікроцентр
- широкий вибір житла: однокімнатні, сімейні квартири, спільне проживання;
- повага до приватного життя

Члени мікрорайону складають колективне домогосподарство, яке доповнює приватне, забезпечуючи більшість основних потреб.



*Це приклад міського кварталу (гломо1) у традиційному європейському місті.*

Для основного забезпечення продуктами харчування достатньо 62 га сільськогосподарських угідь в умовах помірного клімату (Середня Європа, США, Китай, Японія та ін.). У більшості випадків сільськогосподарська база буде розташована не далі ніж від 20 до 50 км від кварталу. Невеликої вантажівки (3 т) достатньо, щоб доставити їжу в будь-який район. Заохочується співпраця, розподіл та обмін між суміжними районами. Доступ до землі та їжі є суттєвим елементом суверенітету районів, але також і якості їхнього життя (якість їжі, відпустка в країні, участь у сільськогосподарських роботах і переробці їжі).

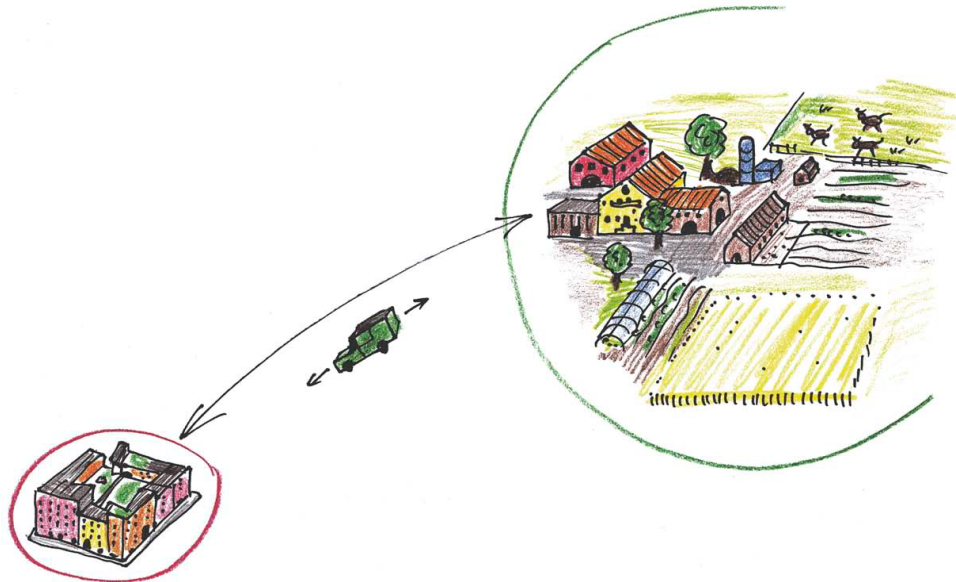
Наведемо приклад типів і кількості їжі та необхідних угідь:

продукт	виготовлення	чол/тиждень	500 чол/тиждень/кг	На рік/т	угіддя/гектар	пасовище
овочи		3 кг	1500	75	4	
картопля		0,8 кг	400	20	2	
зернові	Мука, Пластівці Манка макарони	1 кг хліба=700 гр муки	350 50 50 150	35	10	

Бобові, соє, сочеви ця	тофу		20	1	1	
Масліч ні культур и, гарбуз, насілля льону, соняшн ик	Насіння, масло		20 20 літрів	1 100 літрів	2	
Фрукти, ягоди	Сок, варення, сухофрук и, компоти	1,5	750	39	2	
молоко	Йогурт, сир, масло	0.5 л = 0.5 л 0.5 кг = 0.5л 0.3 кг = 3 л 0,1 кг = 3 л	250л 250л 1500л 1500л	30-40 Корів  182,000л	10	15
яйця		2-3	1250	65000 260 курей	2	
м'ясо	Гов'ядина, телятина, свинина, баранина ковбаси	0,3	150	7,5т (15 гк на людину в рік)	пасови ще, ВРХ 3 га бобові для свиней 1 га	9 гектар  1 гектар
Всього					37 га	62га
Худоба					16	41
рослин и					21	21



(Якщо споживається лише 7,5 кг м'яса на людину на рік, необхідна площа пасовищ зменшується до 56 га. Частина виробництва м'яса пов'язана з виробництвом молока. Кількість молочних продуктів, наведена в цій таблиці, не відповідає екологічному меню приклад вище.)

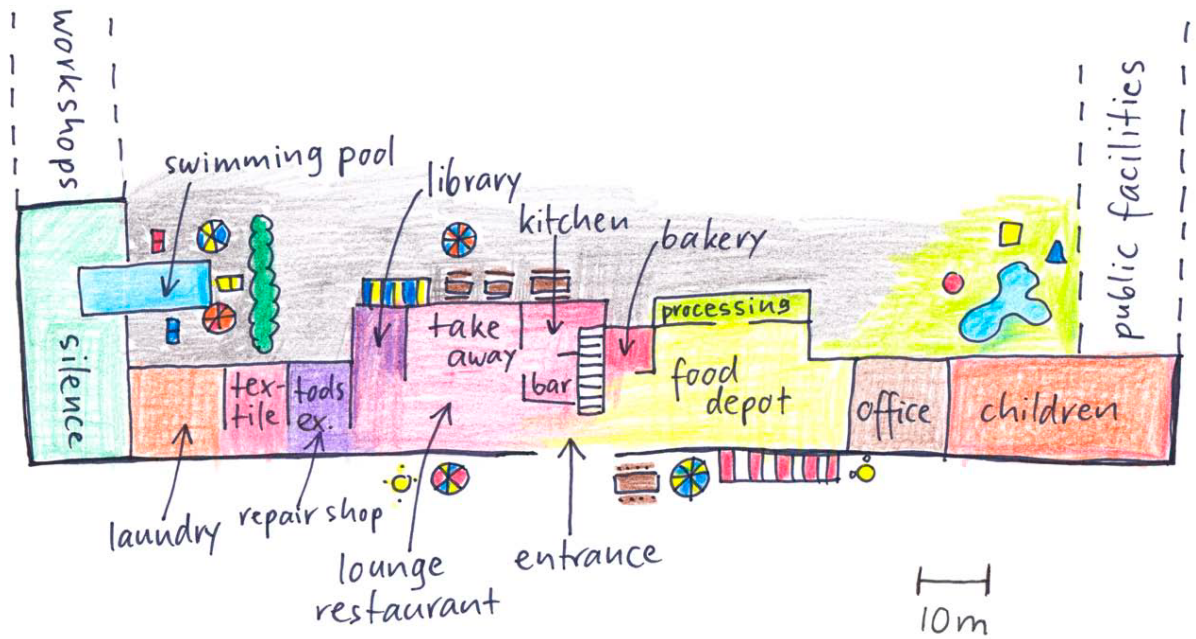


*Мікроцентр у міському мікрорайоні пов'язаний з земельною базою (ферма чи кластер ферм) у регіоні.*

Мікроцентр – це багатофункціональна зона обслуговування (бажано на першому поверсі), яка оптимізує домашню роботу, скорочує дистанції (80 м = 1 хвилина), забезпечує синергію та одночасно служить місцем для щоденного спілкування, соціальних зустрічей, розваг та ігор.

Залежно від місцевих умов і уподобань членів він займає від 1200 до 2000 м<sup>2</sup>. Керується організацією мешканців (на основі операційної концепції).

Ось схематичний вигляд:



Якщо ми візьмемо Швейцарію, то протягом року там виконується 7,9 млрд. годин оплачуваної роботи, а 9 млрд. годин неоплачувана робота. В основному це робота по дому та догляду.

У розрахунку на середню тривалість життя (включно зі сном) оплачувана праця становить не більше 12%.

Зараз оплачувана робота становить 22 години на людину на тиждень, неоплачувана робота – 24 години, разом 46 годин (65, у домогосподарствах з дітьми).

При проживанні в гломо-мікрорайоні, оплачувана робота становить 14,5 годин, неоплачувана 24 (включаючи сільське господарство), всього 38,5 годин, з дітьми 44,3 (приблизно).



*Це зображення району (гломо1) у тропічному місті.*

Околиці, визначені таким чином (гломо 1)

- пропонує комфорт 4-зіркового готелю
- може гнучко задовольняти потреби шляхом спільного використання товарів (зокрема їжі)
- може зменшити площу приватного житла за рахунок спільного використання приміщень (необхідна екологічна необхідність)
- завдяки своїм розмірам може гнучко розподіляти домашню роботу відповідно до вподобань кожного, особливо доброзичливий до батьків і дітей
- може керувати невеликим набором засобів пересування (велосипеди, автомобілі, рикші, невеликі автобуси)
- забезпечує відчуття причетності та умови для самореалізації особистості
- розширює можливості та демократичну участь своїх членів
- ідеальне місце для соціальних ігор та спонтанних вечірок
- пропонує широкий вибір форм житла та гнучкість у розподілі просторів
- відкритий для відвідувачів (20 кімнат для гостей)
- організовує справедливу та екологічну форму сільського господарства (без харчових відходів)
- є першим модулем для щільних, різноманітних і приємних міст (кожні 100 метрів є мікроцентр)

- гарантує фундаментальний матеріальний суверенітет і стабільну основу для демократії знизу вгору

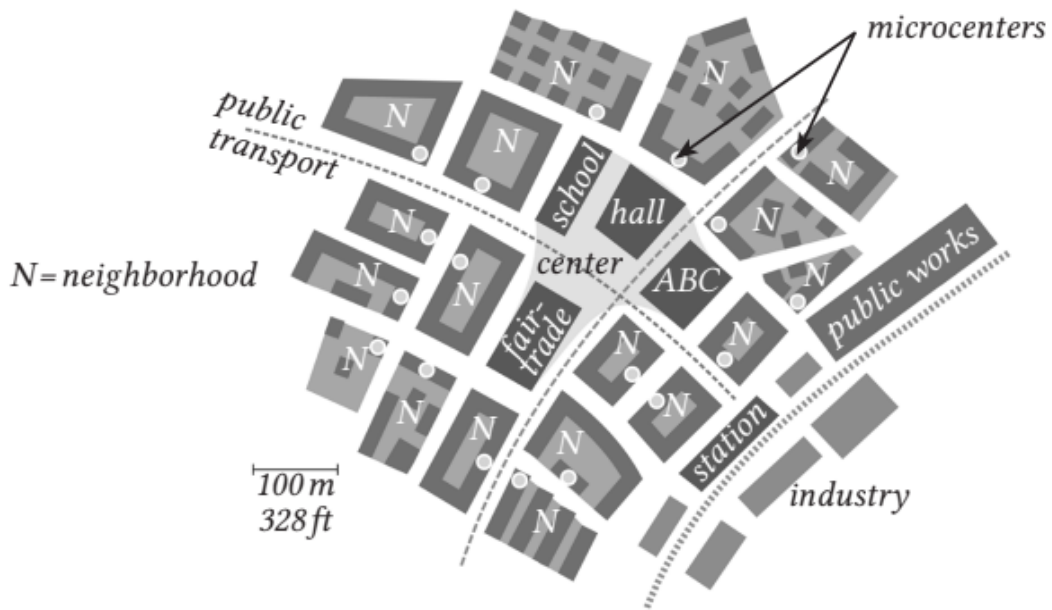
## **2. Райони та невеликі міста як базові комуни для надання громадських послуг (гломо 2)**

40 мікрорайонів, або 20 000 осіб, складають міський район або – у сільській місцевості – невелике муніципальне місто, як базову комуну для ряду громадських послуг :

- початкові та середні школи
- державні служби та служби безпеки: поліція, районний суд, соціальна допомога, адміністрація та політичні органи (міська рада)
- оздоровчий центр
- вода
- енергія
- громадський транспорт
- стічні води, переробка, управління матеріалами
- громадський центр ABC (хол, бібліотека, готель, кінотеатр, коледж тощо)
- продуктовий склад globex для додаткових товарів з усього світу (чесний торг)
- кооперативний виробник для невеликих виробництв і майстерень (текстиль, дерево, метал, машини, електрика, електроніка, шкіра тощо)

У великих містах більшість цих послуг буде організовано загальноміськими установами, тоді як роль районів зведена до деяких специфічних і консультативних функцій. Навколо цих державних функцій можуть процвітати різні приватні чи кооперативні підприємства всіх видів: сигарні магазини, капелюшники, невеликі ресторани, ювеліри, юристи тощо.

Район або невелике містечко працює найкраще, якщо є вищезазначені послуги, скупчені навколо невеликої центральної площі (40 на 40 м): відстані скорочуються, синергія посилюється, а спілкування стає легшим. Райони/малі міста — це райони повсякденного життя, в яких можна дістатися пішки до більшості життєво важливих функцій за 10 хвилин.



Це схематичний вигляд основної комуни, яка може бути міським районом або невеликим містом.



Це зображення можливого громадського центру АБС: «світова стіна» позаду може бути пов'язана онлайн з іншими 399'999 світовими стінами планети.

### **3. Регіони та великі міста (гломо 3)**

Спільне життя та робота у великих містах є основою сталого та приємного способу життя на цій планеті. Мешканці густонаселених міст живуть довше, здоровіше та щасливіше, ніж жителі передмість.

Великі міста є екологічно ефективними та пропонують доступ до наукових і культурних ресурсів планети. Типове велике місто має близько 500 000 жителів, розташоване в столичній зоні з ще 1 мільйоном жителів, і пропонує послуги та ресурси для регіону (від 6000 до 10 000 км<sup>2</sup>), які відповідають вимогам і потенціалу цієї території. З щільністю, порівнянною з Парижем, до більшості місць можна дістатися пішки за півгодини або на автобусі за 10 хвилин. Великі міста зазвичай пропонують такі громадські послуги:

- університет
- лікарня
- енергія
- вода
- банк
- громадський транспорт (автобус, потяг)
- обласний суд та адміністрація
- театр/опера
- спортивні споруди
- основні галузі
- платформа для кооперативних підприємств (кооператив)
- метрофойє (щедрий простір для зустрічей гостей, соціальних ініціатив, організацій та всіх видів процесів та участі)

Сервіси з частими контактами постачальник-клієнт скупчені в центрі міста. Поруч із цим центром інші кооперативні чи приватні підприємства, такі як ресторани для гурманів, кабаре, модні магазини, розкішні магазини, бари, кінотеатри, адвокати, косметичні, хірурги та магазини електроніки, можуть сприяти покращенню якості життя. Регіон об'єднує місто та село, пов'язане громадським транспортом. До більшості місць можна дістатися за півгодини автобусом, поїздом і трамваєм або за годину на велосипеді.

Регіони керують своїм природним середовищем, таким як річки, озера, узбережжя, ліси та болота. У малонаселених районах без великих міст центри громадського обслуговування розвиватимуться у відповідному географічному розташуванні без густих міських поселень.



*Це зображення метро-фойє (в Цюріху): центральна галерея використовується для більших зібрань і заходів, а з обох боків є три бістро/бари/ресторани, якими керують міста-побратими з усього світу. Ззаду є вестибюль із приймальною мерії міста та його районів чи установ.*

*На верхньому поверсі розміщуються громадські організації, політичні партії, неурядові організації; є кімнати для переговорів, які можна забронювати; є відкритий міський аналітичний центр. Далі є панорамний ресторан (з доступними цінами), яким керує місто.*

#### **4. Території (гломо 4)**

Території відповідають площі близько 50 000 км<sup>2</sup> (що є квадратом 225 км), на якій проживає близько 10 мільйонів осіб. Територія складається з 5-10 регіонів. Території суто функціональні; тобто вони не є етнічними, культурними та нелінгвістичними. Дотримання історичних кордонів залежить від топографічної зручності (річки, гори тощо).



*Світ територій може виглядати так (кордони випадкові).*

Територіальний модуль такого розміру та населення ідеально підходить для великомасштабних послуг і систем, таких як енергетика (мережі та електростанції, греблі), залізничні мережі, передові дослідницькі та навчальні заклади, юстиція/поліція, банки, охорона (армія), будівництво, фармацевтика та інші життєво важливі галузі. Вони достатньо великі, щоб створити стійкість, гарантувати екстрене втручання та служити об'єднанням соціальної солідарності для окремих осіб, районів та інших модулів. Як автономні макроекономічні одиниці вони керують власними валютами, центральними банками, кордонами (соціоосмотичними мембранами) і встановлюють екологічні та соціальні правила.

До більшості місць на території можна дістатися поїздом протягом двох годин, що є запорукою повсякденної синергії та ефективного спілкування. Їхній розмір підходить для прозорих демократичних процесів та інституцій.

Будучи достатньо великими для певної матеріальної автономії та меншими, ніж великі старі нації, вони поглинають диспропорції політичних сил і є основою глобально збалансованих інститутів співпраці.

Території можуть об'єднуватися з іншими територіями в двосторонніх або багатосторонніх партнерствах і федераціях (таких як CERN, континентальні залізничні мережі, електромережі, промислові компоненти, медичні вироби).

## **5. Планета (гломо 5)**



800 територій планети утворюють глобальний альянс для спільної співпраці в усіх питаннях планетарного значення шляхом створення ряду агентств, таких як:

- моніторинг та охорона біосфери
- організація співпраці та вирішення суперечок між територіями
- нормування меж і кордонів
- розподіл глобальних ресурсів
- Світовий банк
- невідкладна допомога (стихійні лиха, епідемії, продукти харчування, медикаменти)
- обмін ноу-хау
- дослідження
- дослідження космосу
- всесвітній суд
- безпека та санкції
- виробництво та обмін технічними компонентами, алгоритмами, матеріалами
- транспортні системи
- системи зв'язку (публічний інтернет, глобонет)
- культурний обмін

Оскільки нинішні глобальні інституції перебувають у кризі легітимності, необхідно буде створити нову організацію. Важливими є прозорість, демократичні структури та рівність повноважень/розміру членів.

Законодавчі/представницькі збори з 1600 делегатів (двоє від кожної статі та території) здається правдоподібним, з виконавчою радою з 25 членів, які керують агентствами.

Загалом кількість і важливість глобальної діяльності зменшаться, оскільки малі та локальні стануть ефективнішими завдяки оцифровці, автоматизації та обміну знаннями та інформацією через глобонет.

### ***Підсумок***

Глобальний розподіл економічних сфер, функцій і модулів може виглядати так (ані повнота, ані пріоритети не призначені):

<b><i>Модуль</i></b>	<b><i>Державні послуги</i></b>	<b><i>Кооперативне/ приватне</i></b>	<b><i>Господарство/ харчування</i></b>
Планета (глобо 5)	Паливо, мінерали, енергія, зброя, банки	Програмне забезпечення, музика, фільм,	кава, чай, какао, тютюн, горіхи, боби

	насіння, фармацевтичні, мед техніка, машини, транспортні засоби, літаки, глобонет, дослідження+роз робка, швидка допомога, банк	мистецтво, спиртні напої, вино, предмети розкоші, високо кутюр, література, іграшки, солі, косметичні продукти	
Територія (гломо 4)	Енергія, потяги, човни, ліки, мед технологія, промисловість, двигуни, дослідження, банк, університети, скло, папір, фарби, кооперація, вода, надзвичайні фонди, ЗМІ, армія, поліція/суди	Вино, цирк, спиртні напої, ковбаси, сир, алгоритми, годинник, одяг, шоколад, сірники, ножі, спеції, велосипеди, кава машини, музика, опера, гранд готелі	Сіль, олія, консерви, пиво, вино, цукор, насіння, агроцентри
Регіон/ велике місто (гломо 3)	Енергія, вода, громадськість транспорт, вулиці, лікарня, театр, буд матеріали, легка промисловість, банк, текстиль, музеї, освіта, стадіони, поліція/ корт, спортивні споруди, кооперативний	Модельєри, ресторани, кінотеатри, бари, кабаре, театри, галереї, сигари, взуття, сумки, столові прилади, кераміка, меблі, стилісти, готелі, косметичні продукти	Агроцентри, молокозавод продукти, риба, ковбаси, мед, клітковина, шоколад
Боро/ маленьке місто (гломо 2)	Енергія, вода, громадський транспорт, початкова та	Одяг, головні убори, аксесуари, ресторани, бари, кінотеатри,	Globonex (чесна торгівля магазин), пиво, вино,

	старша школа, професійно-технічний коледж, дитячий садок, медпункт, АВС, поліція, кооператив, ринок, кладовище, бібліотеки,	комп'ютери, юристи, ювеліри, меблі, книги, перукарні, малі готелі	городи, трави, ягоди, кури, квіти, свині, бджоли
Околиці (гломо 1)		Майстерні, бари, йога	Приготування їжі, мікроцентр, корпус, пральня, меблі, інструменти, ремонт, буд обслуговування, простий догляд, інтранет, бібліотека

### ***Інституції***

Пропоновані адміністративні установи кожного модуля наведено в цій таблиці:

модуль	законодавчий	виконавчий	прямі демократичні права
околиці	генеральна асамблея	службовці (7 осіб)	право скликати загальні збори
район/невелике місто	велика рада (100)	мала рада (7)	пропозиція/референдум
регіон/велике місто	велика рада (100)	мала рада (7)	пропозиція/референдум
територія	велика рада (400)	мала рада (11)	пропозиція/референдум
планета	велика рада (1600)	мала рада (25)	-

Ці заклади представляють собою традиційну та давно сформовану суміш прямих демократичних зборів, органів делегатів і плебсологічних інструментів. Вони базуються на фундаментальних демократичних правах, таких як загальне право голосу, прозорість, свобода вираження поглядів і асоціацій.

Плебісцитні інструменти не повинні використовуватися у модулях, більших ніж території.

### ***Трансформація та фінанси***

Засоби та ресурси для реалізації пропозиції наразі доступні у планетарному масштабі. Певний рівень глобальної рівності є передумовою довірчої співпраці модулів.

У той час як старі індустріальні суспільства переважно на півночі планети часто демонструють гіпертрофовану інфраструктуру, на півдні бракує необхідного обладнання. Тому для перехідного періоду потрібне перенаправлення глобальних інвестицій на глобальний південь.

Якщо припустити, що трансформація існуючих структур в сусідські громади (гломо 1) коштують 5 мільйонів доларів кожна, нам знадобляться загальні інвестиції в 80 трильйонів доларів. Це відповідає річному світовому ВВП. Навіть розподіляючись на кілька років, такі витрати (= мобілізація матеріальних ресурсів) не здаються життєздатними.

Створення функціональних районів у багатих країнах легко профінансувати в межах звичайного інвестиційного фонду, нам лише знадобляться додаткові кошти (тобто надані ними ресурси) для найбідніших 30 %, 2,5 мільярда осіб, або 27 трильйонів доларів. Розподіл на період 20 років, це означає 1,35 трильйона на рік, що здається можливим.

- У 1972 році багаті країни погодилися вносити 0,7 % їх ВВП на допомогу розвитку, чого вони ніколи не робили. 0,7 % від світовий ВВП становить 560 млрд дол.
- У 2016 році глобальні витрати на військові сили дорівнювали 1,686 трлн дол.
- Війна в Іраку коштувала 3 трильйони доларів.
- У 2015 році допомога на розвиток становила 131,59 мільярда доларів.
- За оцінками Світового банку, у 2016 році грошові перекази склали 585,1 мільярда доларів, з яких 442 мільярди надійшли до країн, що розвиваються.
- У 2006 році чистий рефлюкс від планетарного півдня до півночі становив 658 млрд дол.
- Всесвітній податок Тобіна 0,01 % на фінансові операції буде близько 125 млрд дол.
- Принаймні 18,5 трильйонів доларів мають заможні люди, що становить щорічні податкові втрати у розмірі понад 156 мільярдів доларів у всьому світі.

- Зараз у 20 країнах живуть понад 2000 мільярдерів.
- Щорічний податок на багатство становить лише 1,5% їхнього майна збирав би 74 мільярди доларів щороку.

Той факт, що ми, 99 відсотків, володіємо лише половиною світових активів, може здатися скандальним, але це також можна сприймати позитивно: оскільки ми володіємо половиною активів, настав час зробити з ними щось корисне. Нам не потрібно експропріювати чи оподатковувати мільярдерів, щоб фінансувати наш план трансформації. Деякі з 99% справді отримують гідну заробітну плату і цілком можуть дозволити собі зробити внесок у фінансування.

Візьмемо для прикладу Швейцарію: 1,35 трлн відповідає 9,045 млрд (франків або доларів), пропорційно до 0,67 %, які Швейцарія вносить у світовий ВВП. Якщо швейцарські робітники заробляють 400 мільярдів на рік, це становитиме 2,26 %, або 142 франки, від середньомісячної зарплати в 6300 франків. Не надто багато, щоб врятувати світ, насправді!

Ініціативи щодо реалізації пропозиції можуть бути запущені на всіх рівнях/модулях одночасно.

### ***Деяка корисна література:***

- Boudet, Dominique (Ed.), *New Housing In Zurich, Typologies for a Changing Society*, Park Books, 2017
- De Angelis, Massimo, *Omnia Sunt Communia*, Zed-Books, 2017
- Dolan, Paul, *Happiness by Design*, 2017
- Helfrich, Silke (Hg.), *Die Welt der Commons*, transcript Verlag, 2017
- Jackson, Tim, *Prosperity Without Growth*, 2009/2017
- Kahneman, Daniel, *Thinking, Fast and Slow*, 2011
- Largo, Remo, *Das passende Leben*, 2017
- Layard, Richard, *Happiness: Lessons From A New Science*, Penguin, 2011
- P.M. «The Power of Neighborhood» and the Commons, *Autonomedia*, 2014
- Nelson, Anitra; Schneider, François, *Housing for Degrowth*, 2018
- Neustart Schweiz, *Nach Hause kommen*, 2016
- Raworth, Kate, *Doughnut Economics, Seven Ways to Think Like a 21st-Century Economist*, 2017
- Rosling, Hans, et.al., *Factfulness*, 2017
- Streeck, Wolfgang, *How Will Capitalism End?* Verso, 2016
- Tiddens, Harris C.M., *Wurzeln für die lebende Stadt*, 2014
- Wilkinson Richard G. and Kate Pickett, *The Spirit Level: Why More Equal Societies Almost Always Do Better*, 2009
- Widmer, Hans (Ed.), *Die Andere Stadt, Paranoia City*, 2017

