



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

МИНИСТЕРСТВО НА ИНОВАЦИИТЕ И РАСТЕЖА

Главна дирекция „Европейски фондове за
конкурентоспособност“

Програма „Научни изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна трансформация“
2021-2027 г.

II заседание на КН на ПНИИДИТ
11.07.2023 г.



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

Представяне на информация за процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Изграждане на пространства на данни по стратегически сектори и области от обществен интерес - етап 1” и обсъждане и одобряване на Методология и критерии за подбор на операции по процедурата.



ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЦЕДУРАТА



Процедура

- Приоритет 2: „Цифрова трансформация на публичния сектор“
- Специфична цел: RSO1.2. Усвояване на ползите от цифровизацията за гражданите, дружествата, изследователските организации и публичните органи



Цел

- Да бъде създадено пространство от данни като минимално жизнеспособно пространство от данни за един стратегически сектор, което да е съобразено с националното и европейско законодателство и валидира архитектурна рамка, управленска структура и софтуерните и хардуерни изграждащи елементи за пространства от данни, вкл. ИТ инфраструктура и инфраструктура за данни



Бюджет

- Общият размер на безвъзмездната финансова помощ е 11 190 596,34 лева (5 721 661,05 евро)



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЦЕДУРАТА

Допустим кандидат/конкретен бенефициент

- Безвъзмездната финансова помощ ще се предостави на конкретен бенефициент - Министерство на електронното управление чрез дирекция „Политики за електронно управление“ с партньори Министерство на туризма и Центрове за върхови постижения. Конкретният бенефициент следва да разполага с необходимия административен, финансов и оперативен капацитет, който гарантира успешното изпълнение на дейностите по проекта.



ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЦЕДУРАТА

Териториален обхват

- Национален обхват, на територията на Република България.

Очаквани резултати

- адаптирана национална рамка за управление на данни, и институционална структура към пространството от данни в областта на туризма;
- изработен 1 (един) случай на употреба (use cases) на данни в област туризъм;
- създадено 1 (едно) пространство от данни състоящо се от поне три (3) възела свързани доставчици и потребители на данни.



ЕВРОПЕЙСКИ ПАЗАР ЗА ДАННИ

Стратегия

- Европейска стратегия за данните – февруари 2020 г. – определя 9 общи европейски пространства на данни в секторите производство; Зелена сделка; мобилност; здраве; финанси; енергетика; селско стопанство; публична администрация; умения + потвърждава ангажимента си към Европейския облак за отворена наука

Пространства от данни

- Работен документ на ЕК – февруари 2022 г. – вече се говори за 17 пространства, вкл. право, обществени поръчки, медии, умни общества, строителство, туризъм, културно наследство, сигурност

Законодателство

- Акт за управление на данните (Data Governance Act) – юли 2022 г.
- Акт за данните (Data Act) – предложение от февруари 2022 г.
- Директива за отворените данни – декември 2022 г. – набори от данни с висока стойност

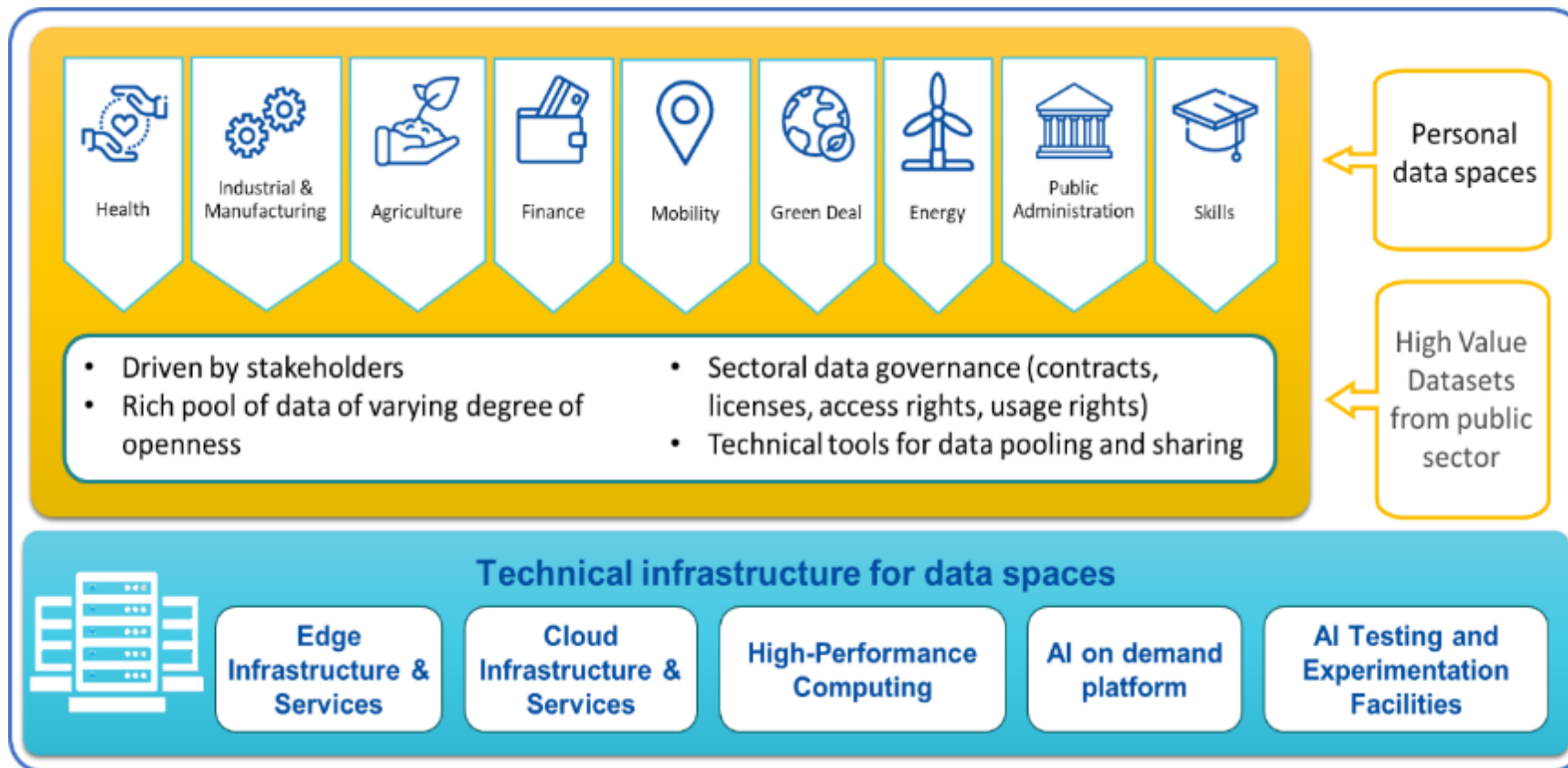


Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

ЕВРОПЕЙСКИ ПРОСТРАНСТВА ОТ ДАННИ





Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

ПРОСТРАНСТВО НА ДАННИ

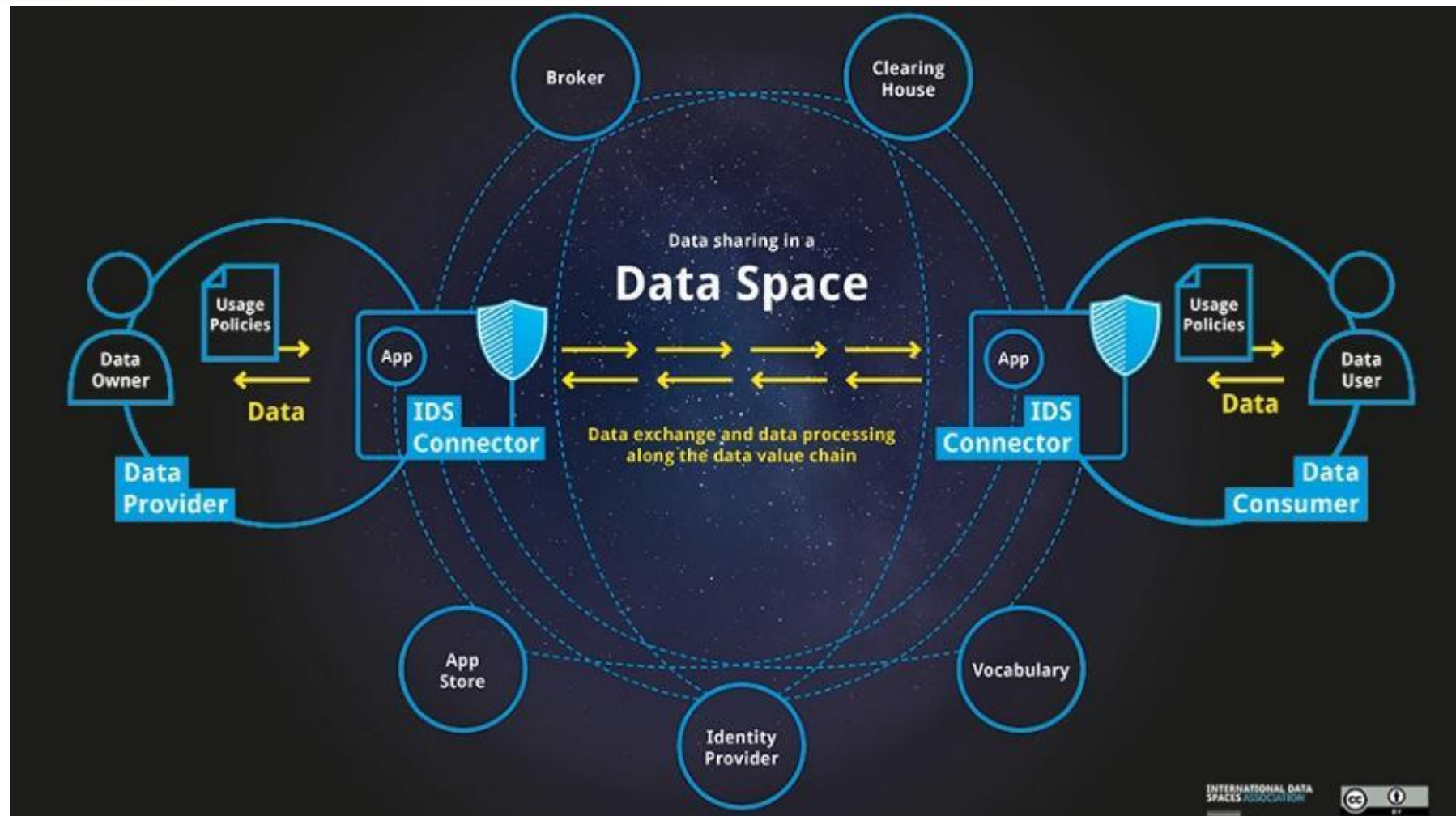


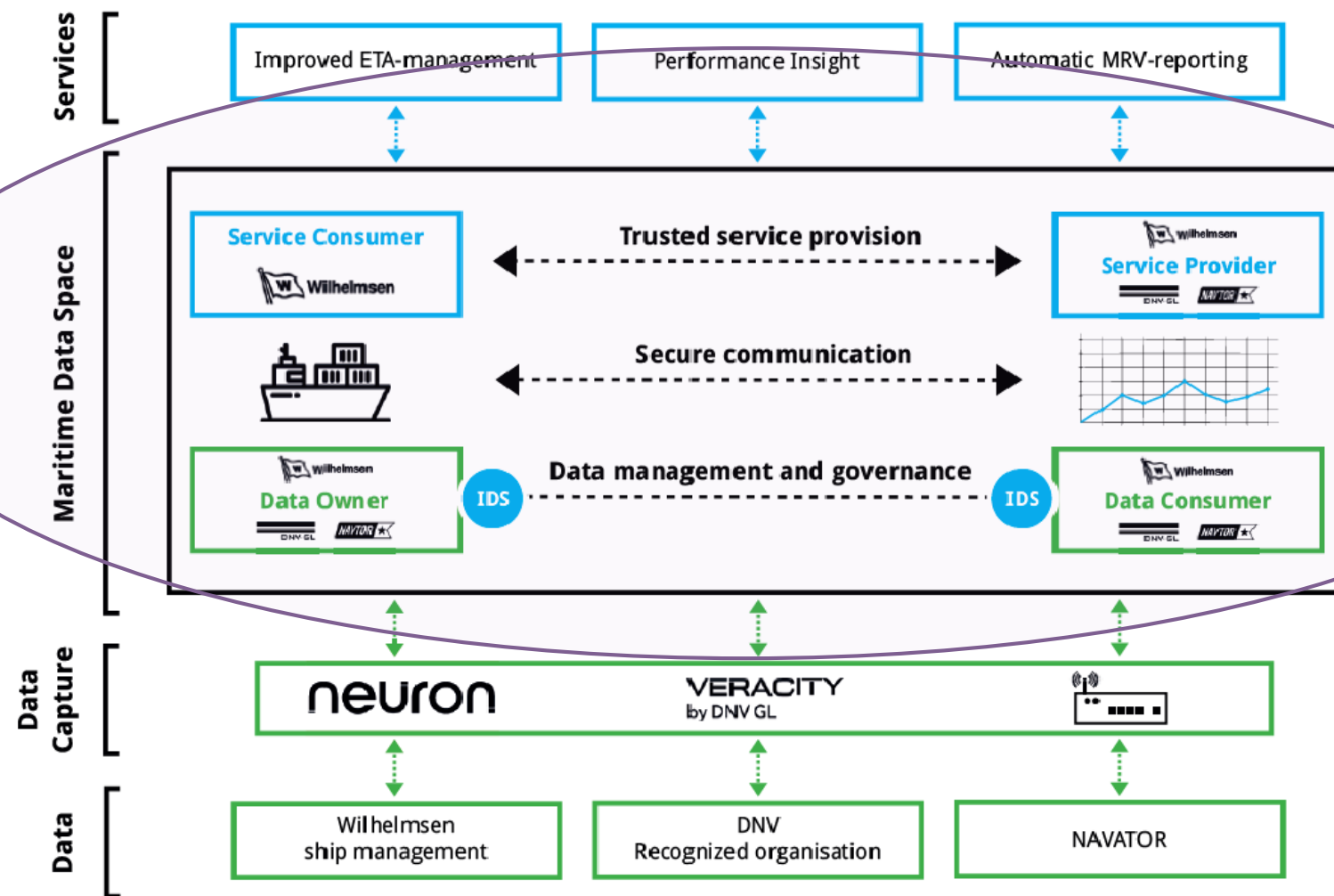


Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027





Финансиране
от ПНИИДИТ



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

РАЗВИТИЕ НА НИВО ЕС



Data Spaces
Support Centre
(10.2022)

Речник
(03.2022)

Документ за
начинаещи
(Starter kit)
(03.2022)

Community of
Practice

Blueprint
(09.2023)





Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

ВРЪЗКА С ДРУГИ ПРОЦЕДУРИ

Изграждане на стратегическа,
организационна и техническа
рамка за управление и за
оперативна съвместимост на
данните d1



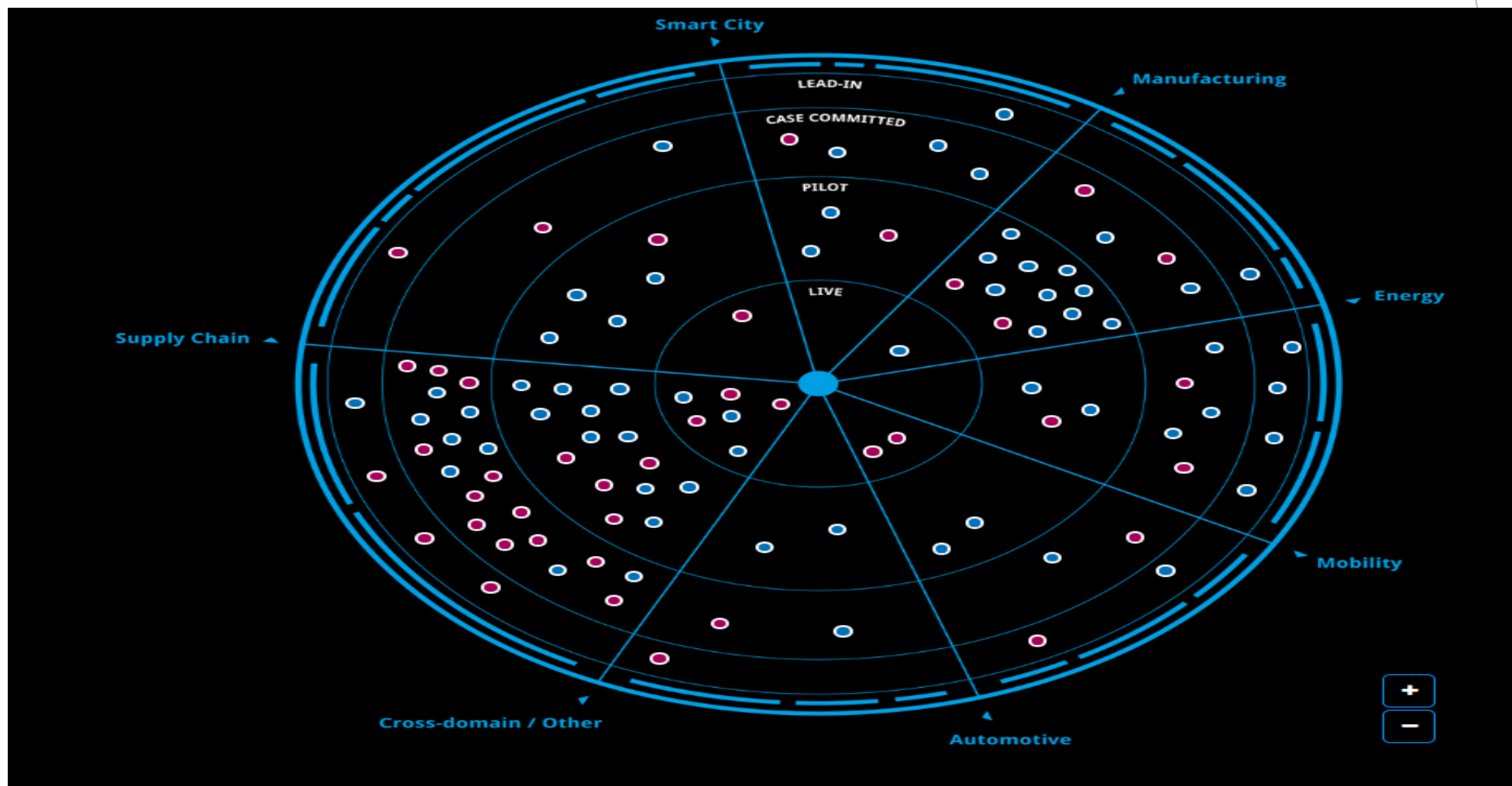


Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

Функциониращи пространства от данни в ЕС





Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

ПРЕДВИДЕНИ ДОПУСТИМИ ДЕЙНОСТИ

Бизнес
логика

- Реализиране на случаи на използване (use cases)
- Адаптиране на национална рамка
- Разполагане на софтуер и хардуер
- Осигуряване на качествени данни
- API

Правни аспекти

Изграждащи
компоненти; формат
на данни

Оперативни аспекти;
функционалности

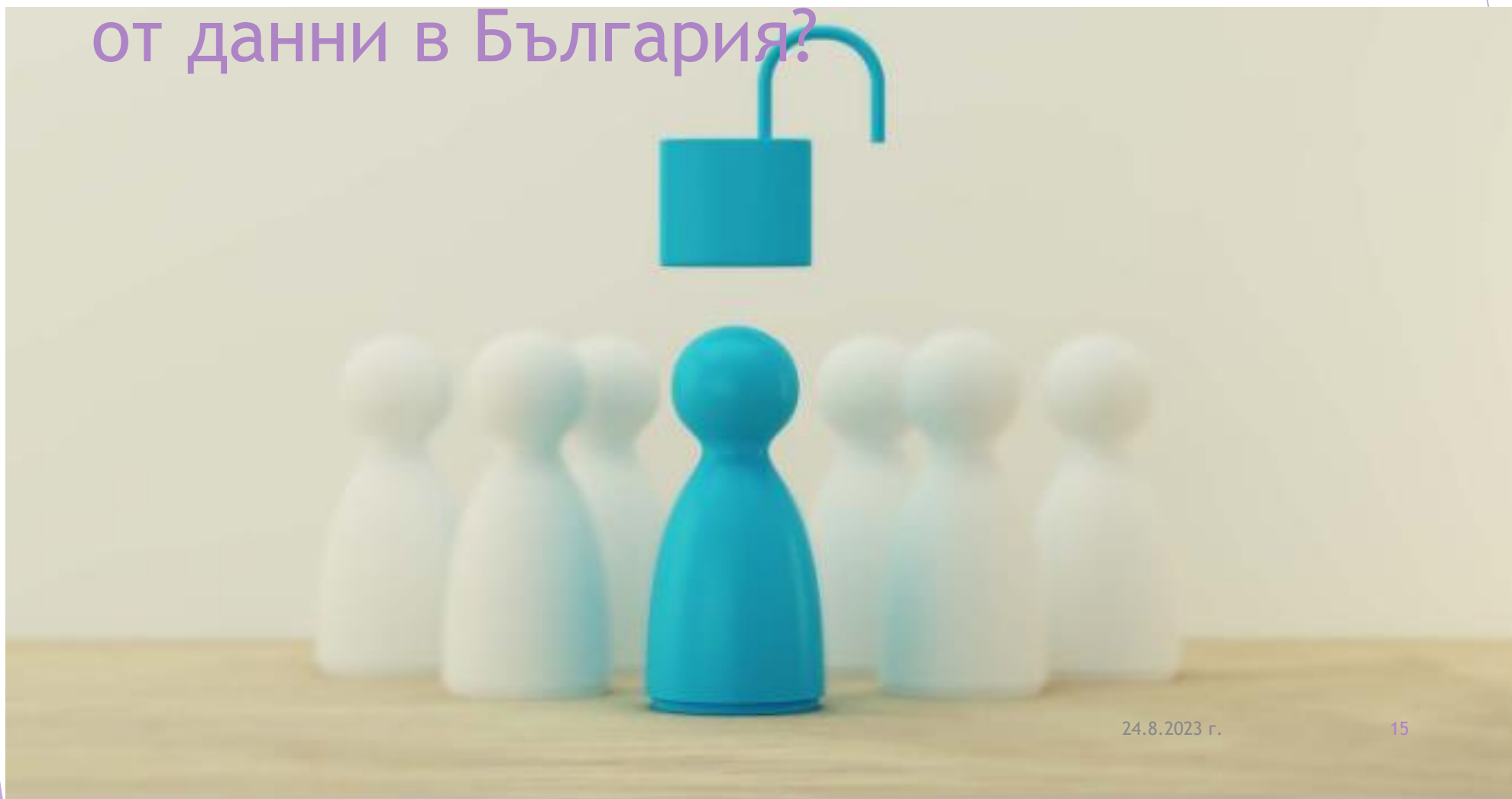


Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

Къде има потенциал за пространства от данни в България?

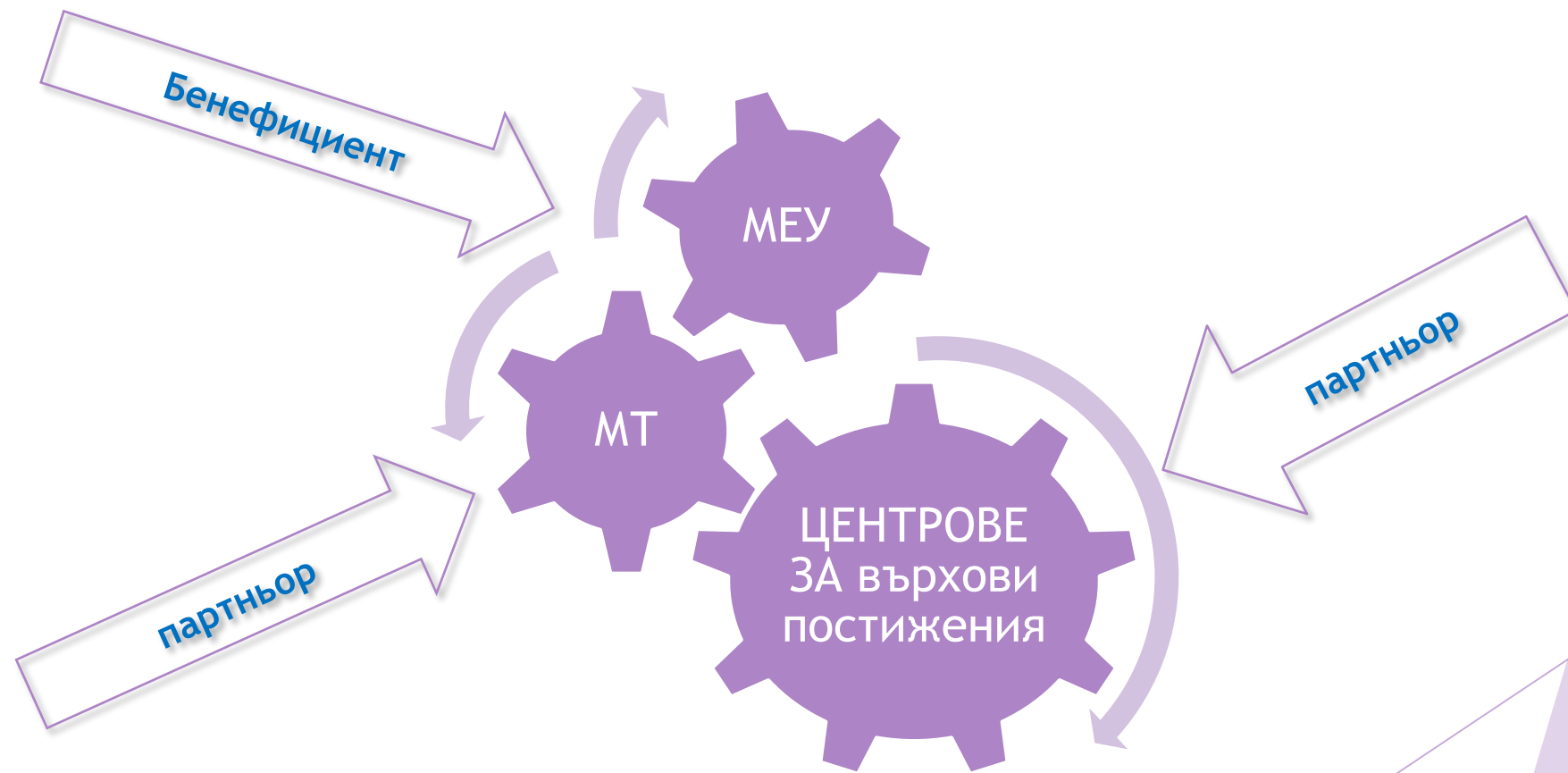


24.8.2023 г.

15



Дизайн на изпълнение на проекта





КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

Допустими дейности:

01

Адаптиране на предложената национална рамка за управление на данни, вкл. процесуални и организационни стандарти, архитектура и изисквания към софтуерните и хардуерни изграждащи елементи, технически изисквания, правна рамка и институционална структура (резултат от процедура „Изграждане на стратегическа, организационна и техническа рамка за управление и за оперативна съвместимост на данните“) към пространството от данни в областта на туризма

02

Изготвяне на набор от случаи на употреба на пространството от данни (use cases)



КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

Допустими дейности:

03

Внедряване на софтуерни и хардуерни изграждащи елементи, вкл. процеси и процедури, свързани с управление на данните, тестване на случаите на използване и оценка на представянето, в съответствие с архитектурата и работата по националната рамка за управление на данни

04

Подобряване на наличността, качеството и оперативната съвместимост на данните, вкл. дейности по почистване, стандартизиране, анонимизиране и псевдономинизиране на данни и изграждане на програмни интерфейси (API) за достъп до данните



КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

Допустими дейности:

05

Надграждане на съществуващи информационни системи с цел ползване на данни от тях за целите на настоящото пространство от данни, вкл. разширяване на възможните заявки за обмен на данни по средата за междурегистров обмен

06

Настройка и създаване на виртуални пространства за функциониране на конкретно пространство;



КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

Допустими дейности:

07

Каталогизация и създаване на метаданни за всички поддържани набори от данни в пространството от съответните заинтересовани партньори от частния и публичния сектор

08

Автоматизация на публикуването на отворени данни и пространствени данни на съответните национални портали, където съответните обеми го позволяват и законодателството го изисква



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

Допустими разходи:

01

Разходи за оборудване,
необходимо за изграждането
и функционирането на
пространството от данни
(материални активи)

02

Разходи за софтуер и лицензи

03

Разходи за външни услуги

04

Разходи за персонал

05

Непреки разходи за
организация и управление на
проекта

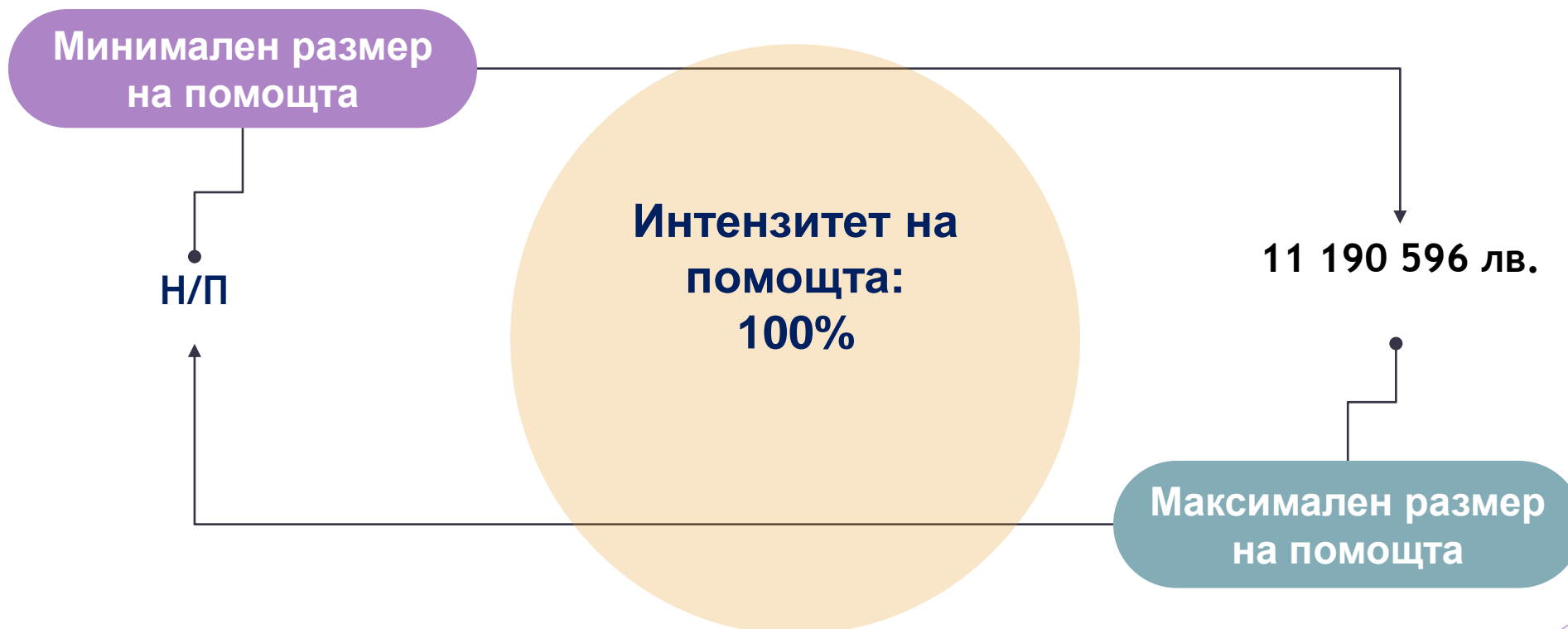


Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ



Максимална продължителност на проекта
34 месеца



- RCO13 Стойност на цифрови услуги, продукти и процеси, разработени за предприятия - *междинна цел за 2024 - 5 500 000 мил. Евро*
- SO09 Стойност на цифрови услуги, продукти и процеси, разработени за публични институции, научни организации - *междинна цел за 2024 - 5387641,5 мил. евро*
- RCO14 Публични институции, получаващи подкрепа за разработване на цифрови услуги, продукти и процеси.
- SO06 Изградени пространства на данни по приоритетни области - *междинна цел за 2024 - 1 бр.*

- RCR11 Потребители на нови и усъвършенствани обществени цифрови услуги, продукти и процеси
- SR 15 Нива на електронно споделяне на данни
- SR 16 Дял на свободно достъпни данни

Индикатори за
продукт

Индикатори за
резултат



Съфинансирано от
Европейския съюз



Програма за научни
изследвания, иновации и
дигитализация за интелигентна
трансформация
2021-2027

Благодаря за вниманието!