

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

6. előadás:

Az IHG alapvető közgazdasági
kérdései

Az alapkérdések

1. Mi a hulladékkeletkezés optimális szintje?
2. Mi a hulladékgazdálkodási eszközök elegyének helyes aránya?
3. Hogyan ösztönözhetőek, kényszeríthetőek a hulladékpiac szereplői a társadalmi optimum felé?
(csak makroszinten vizsgált kérdés)

Első kérdés: a hulladékkeletkezés optimális szintje

Mennyi melléktermék vagy elhasznált termék (hulladék) keletkezzen?

Milyen mértékben használjuk a megelőzés eszközeit?

Az optimális szint (1)

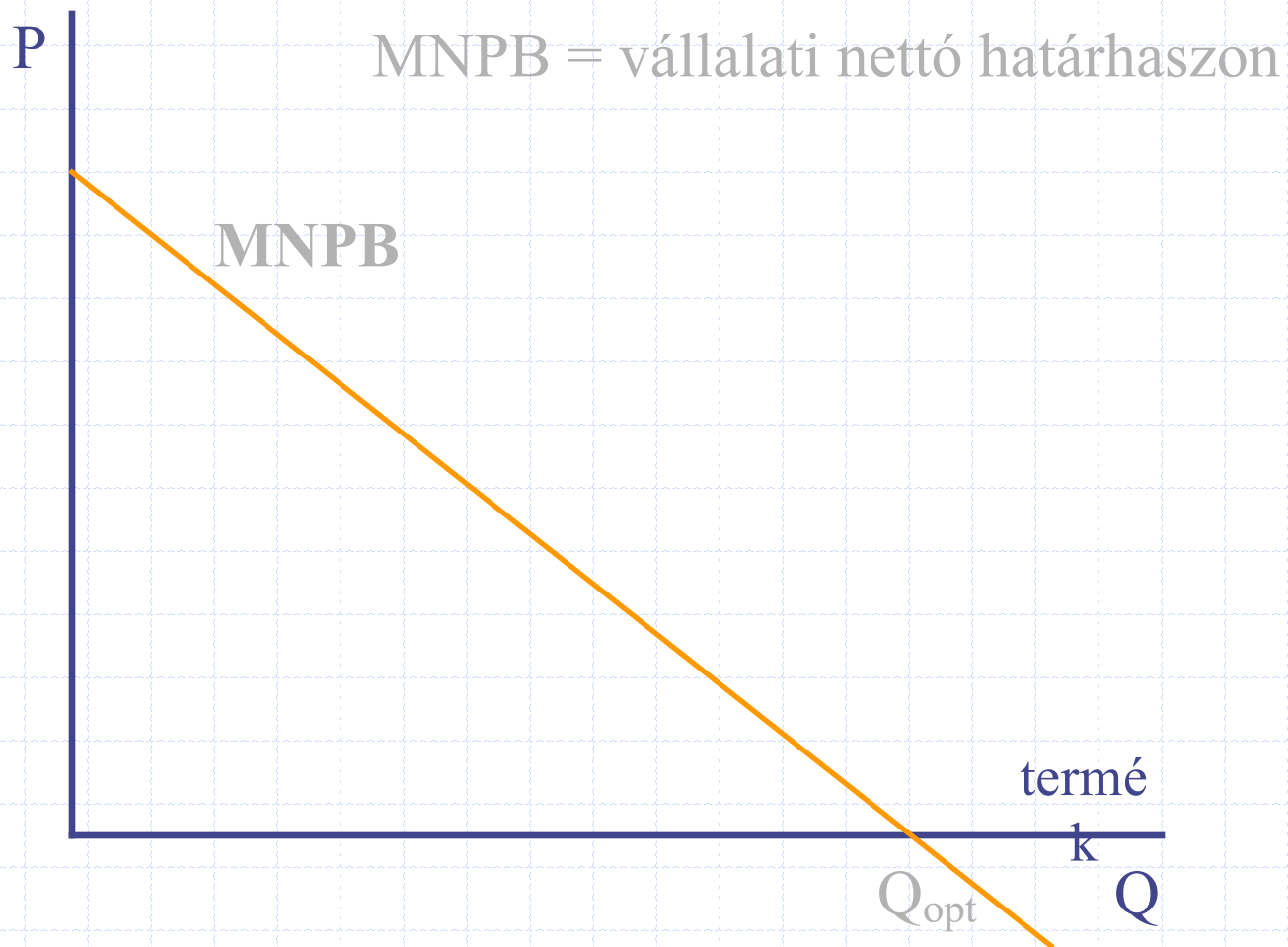
P

Árak, hasznok, költségek (Ft)

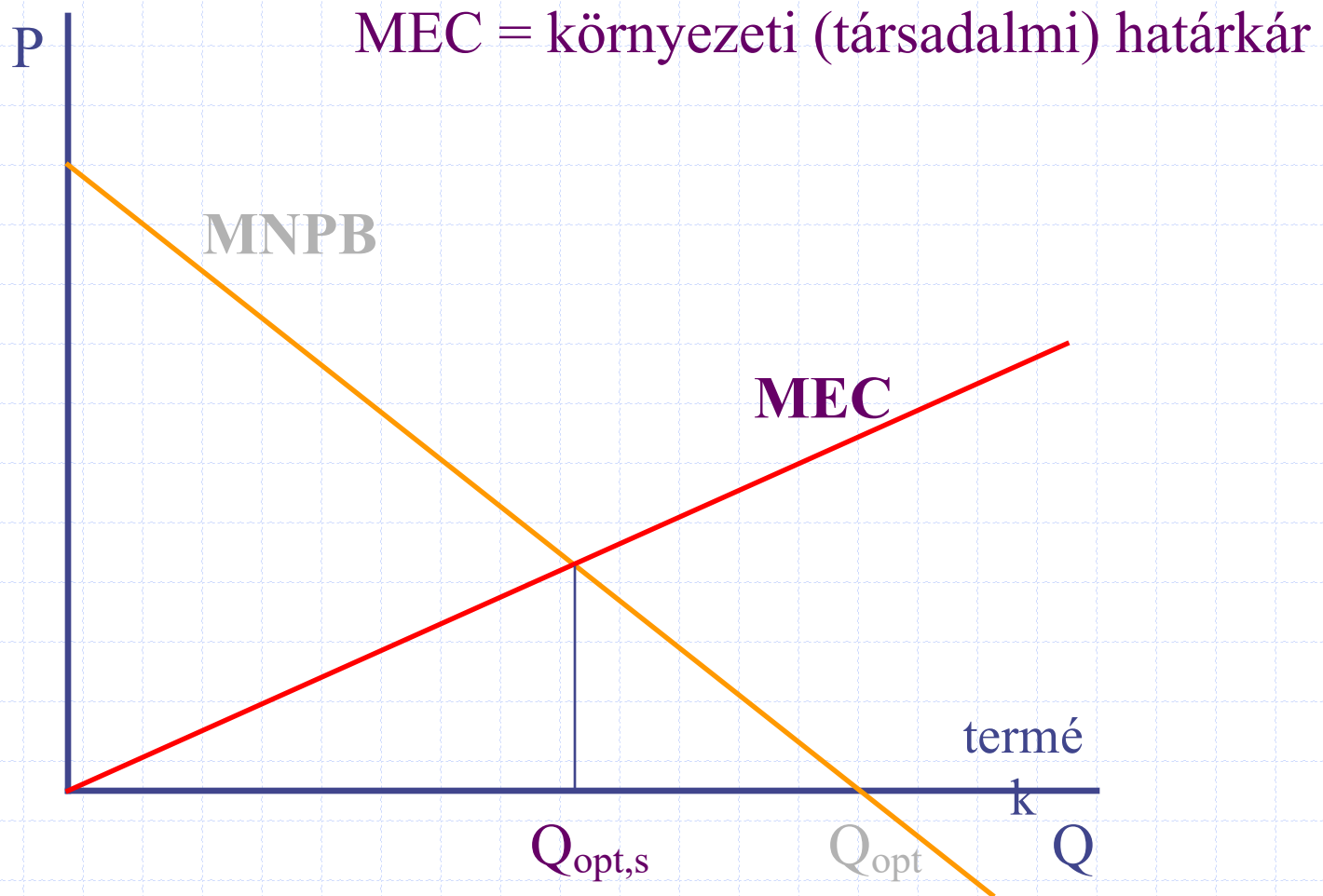
Termék vagy hulladék mennyiség

Q

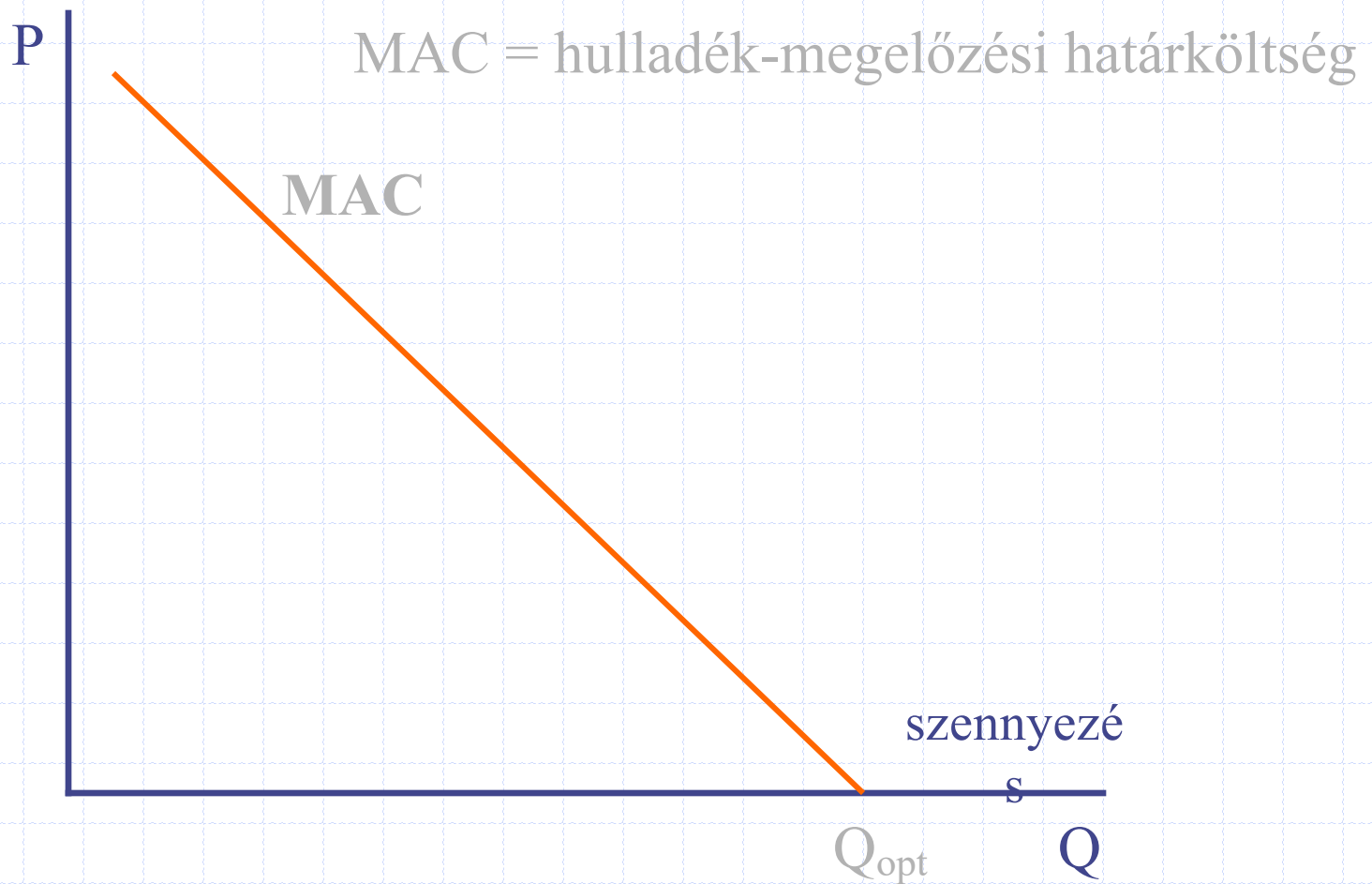
Az optimális szint (2a)



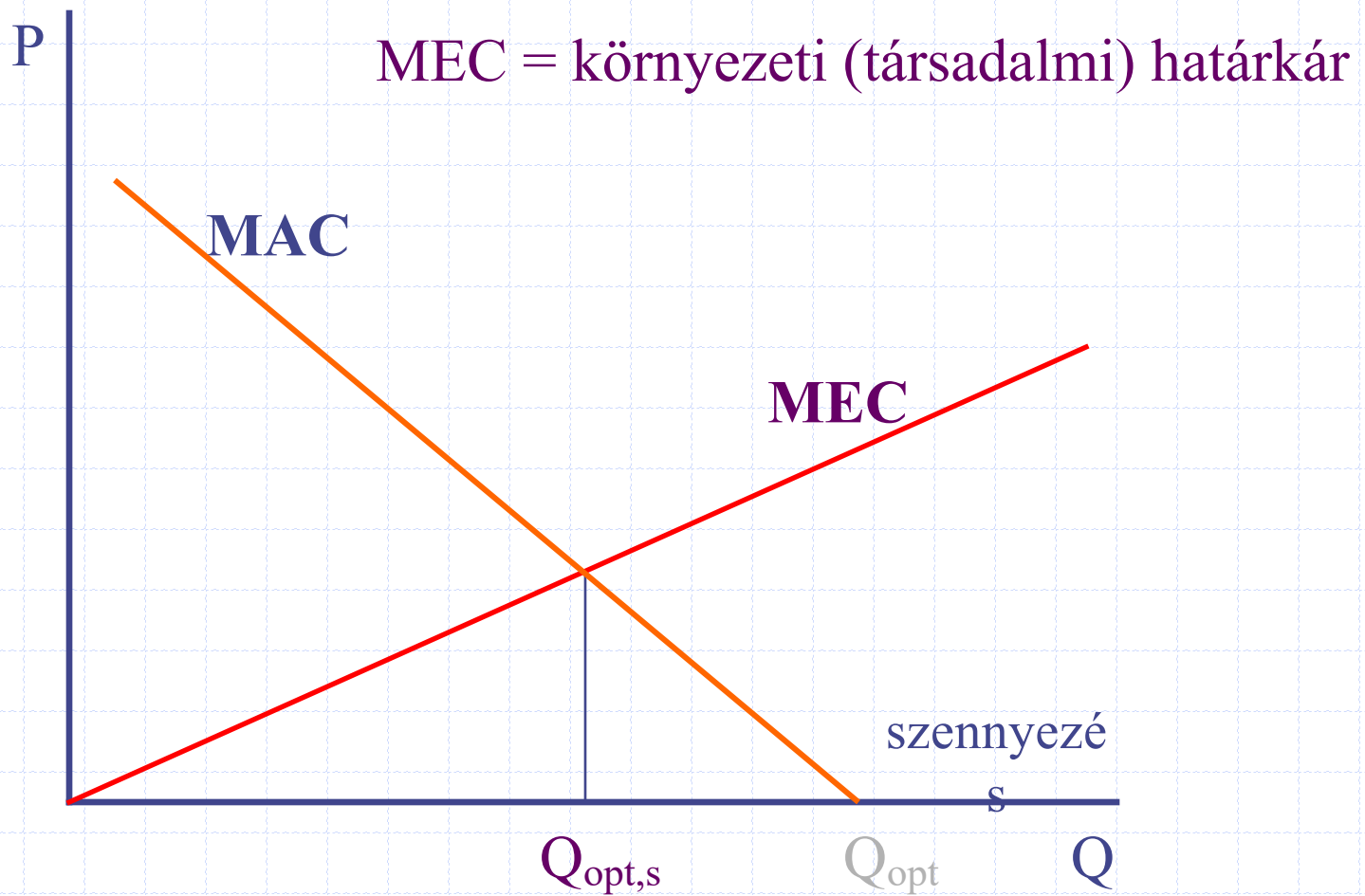
Az optimális szint (3a)



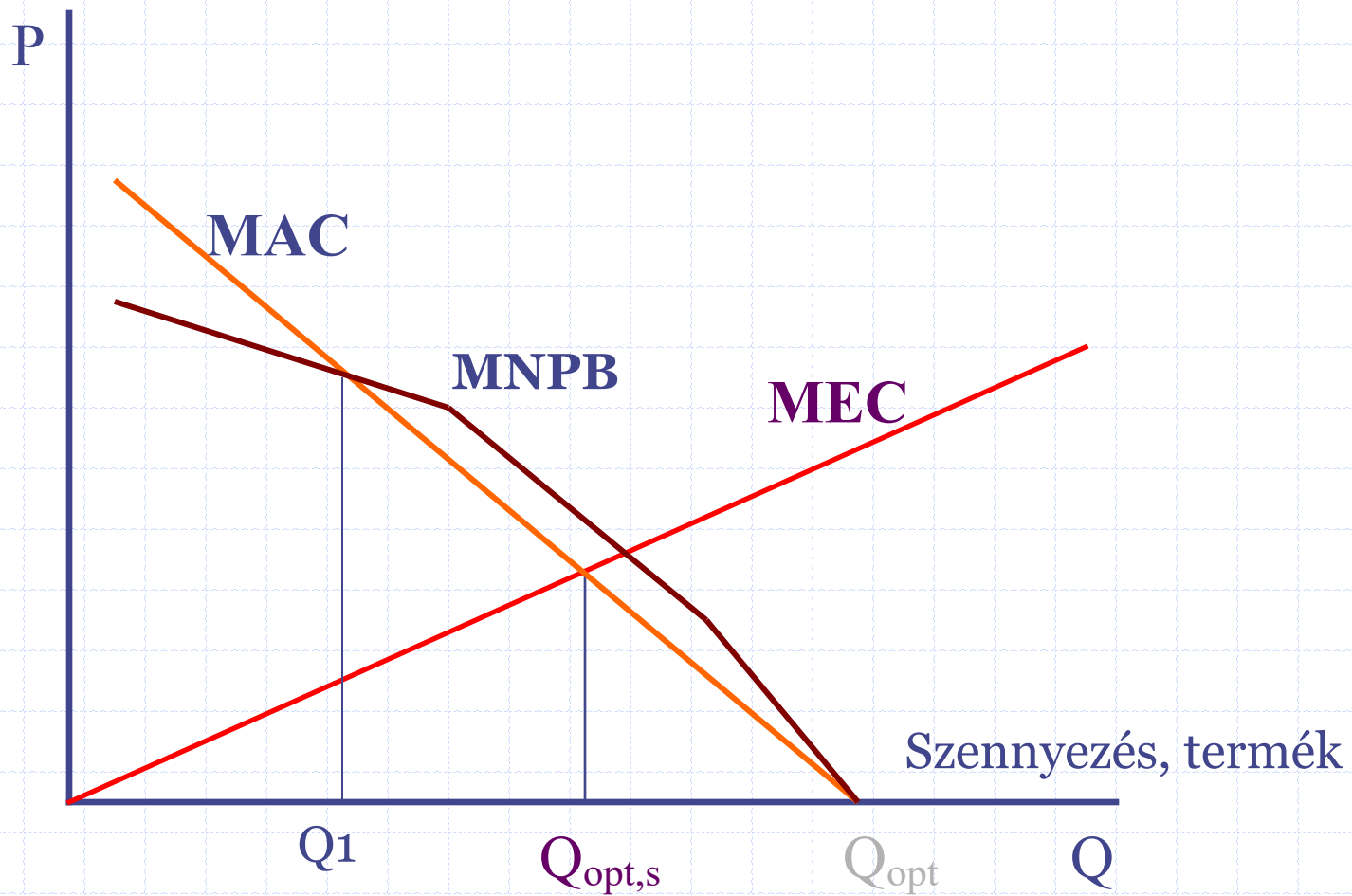
Az optimális szint (2b)



Az optimális szint (3b)



Az optimális szint $(3a+b)$



A hulladékkeletkezés optimális szintje

az a Q hulladékmennyiség,

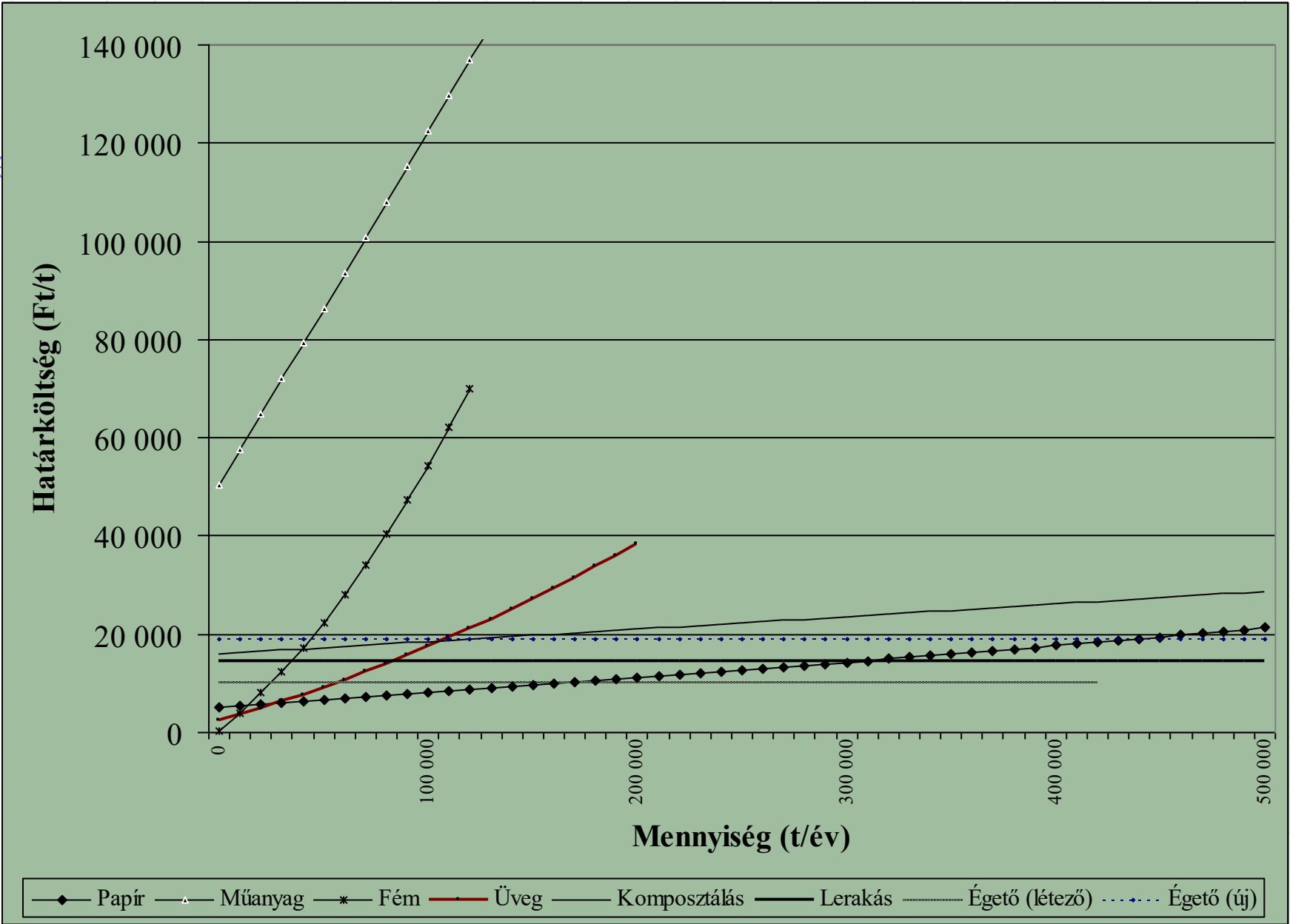
ahol a hulladékkeletkezéshez kapcsolódó
határkölség - pl. környezeti kár -
(MEC) **egyenlő**

a hulladékkeletkezés megelőzésének ill.
elkerülésének határkölségével (MAC)
VAGY a termelés nettó magán
határhasznával (MNPB)

Második kérdés: a hulladékkezelés helyes aránya

A keletkezett elhasznált és melléktermékeket milyen arányban osszuk el a különböző hulladékgazdálkodási eszközök között?

Milyen mértékben használjuk a hasznosítás, az égetés és a lerakás eszközeit?



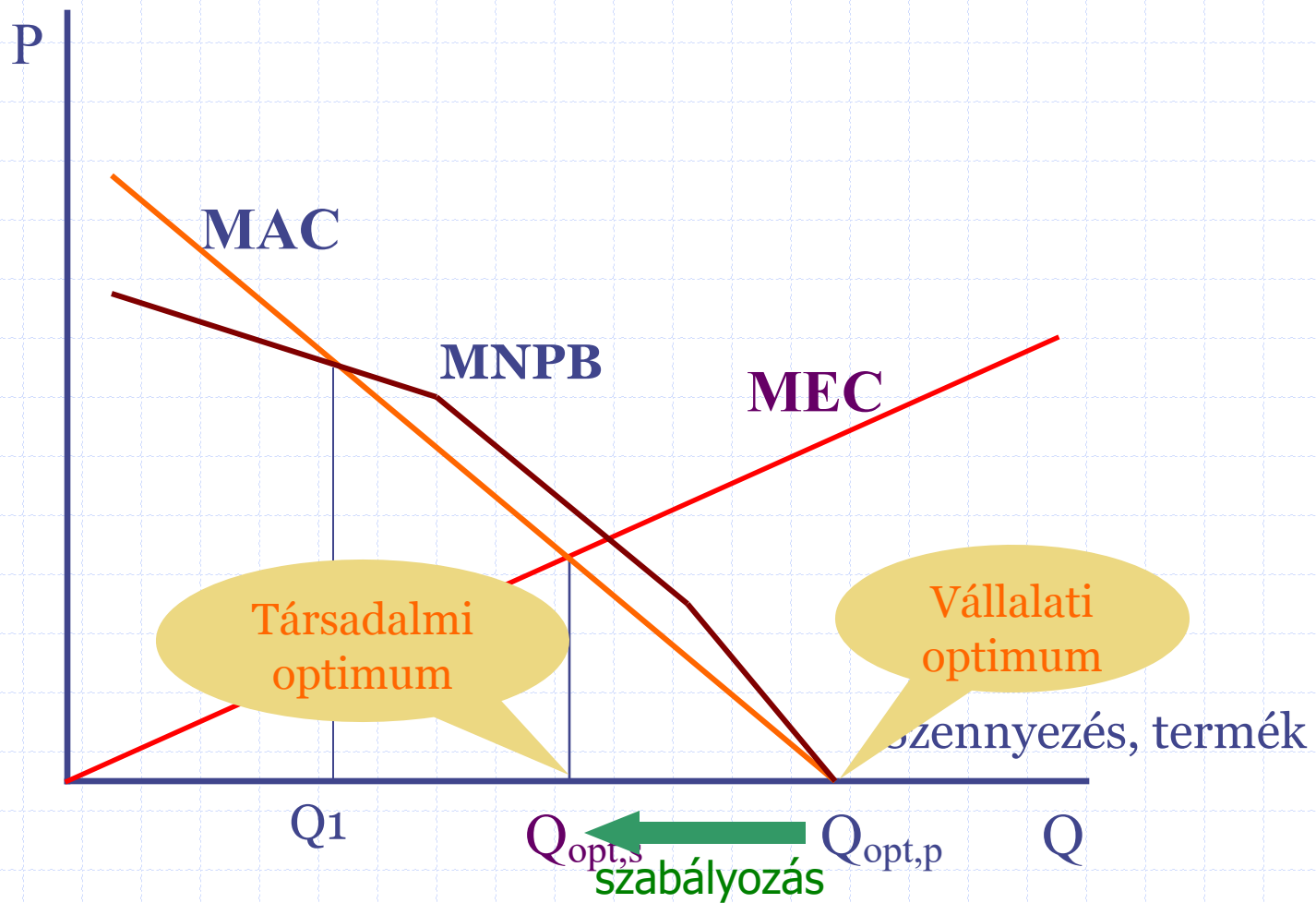
A hulladékgazdálkodási eszközök helyes aránya

adott Q_i hulladékmennyiség egység esetében azt a hulladékgazdálkodási eszközt kell alkalmazni, melyre igaz, hogy a kezelés határköltése (MAC_i) a legkisebb

Harmadik kérdés: a szabályozás

A piaci (hulladékgyazdálkodási) szereplők egyéni (optimális) döntéseinek aggregált eredője nem egyezik meg a társadalmi jóléti optimummal. Miként lehet azokat „fedésbe hozni”?

A szabályozás feladata



Szabályozás

A szabályozás feladata,
hogy a külső költségeket minél
pontosabban közvetítse a piaci
szereplők felé, s így
a piaci tevékenységek aggregált eredménye
egyenlő lesz a társadalmi szempontból
optimális értékkel