

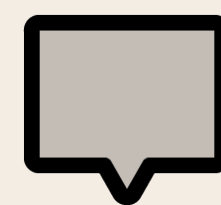
nul

Christian Made Hagelskjær 13. maj 2025

Giv dine forklarende grafikker nyt liv med AI



20 min.



Spørgsmål i chatten

hype

nul

2025- nul hype:

Digital forandringsleder

2018-2024 Det Nordjyske Mediehus:

AI-redaktør, nyhedsgrafiker mm.

2015-2018 Kampagnebureauet Mærkesag:

Direktør og partner

Uddannet grafisk designer (2015) og visuel
journalist (2024)

Christian Made Hagelskjær



28771077



christian@nulhype.dk



hype

mul

Program

1. Fra ide til grafik
2. Få det til at ligne
3. Fra tung tekst til grafik



hype

nul



hype

Hvad kan jeg hjælpe med?

Lav billede Lav en grafik, der viser, hvorfor det er farligt at flyve med droner tæt på en lufthavn.



Søg



Grundig research



Lav billede



Lav et forsidebillede til et magasin med nuttede dyr med overskrifter og tekst

Lav et billede til en fødselsdagsinvitation med havetema

Lav et billede af en astronaut med en oppustelig and på Mars

Lav et billede af en vejledning til at lave pasta

Lav billede Lav en grafik, der viser, hvorfor det er farligt at flyve med droner tæt på en lufthavn.

Billede blev oprettet



Lav en grafik, der viser, hvorfor det er farligt at flyve med droner tæt på en lufthavn.

Her er et forslag til en *informatik* (infografik), der klart og visuelt forklarer, hvorfor det er farligt at flyve med droner tæt på en lufthavn:

🚫 Droner og lufthavne – en livsfarlig kombination 🛩️🚫

Overskrift:

Derfor må du aldrig flyve med drone tæt på en lufthavn

Grafikopbygning:

1. Hovedillustration:

Et simpelt oversigtskort set oppefra, med:

- En lufthavn med landingsbaner
- Et fly på vej ind til landing
- En drone i nærheden (for tæt på indflyvningszonen)
- Indtegnet *no-fly-zone* i en rød cirkel (radius 5 km)

Tilføjet advarselsikon og tekst:

⚠️ Droner kan forårsage alvorlige ulykker i luftrummet omkring lufthavne

2. Tre vigtige risici (vises som ikonrække eller små vignetter):

Billede blev oprettet

DERFOR MÅ DU ALDRIG FLYVE MED DRONE TÆT PÅ EN LUFTHAVN



Droner kan forårsage
alvorlige ulykker i
luftrummet omkring
lufthavne



KOLLISION MED FLY

Sely små droner kan beskædige
motorer, vinger eller cockpits-
især ved start og landing.



NØDSTOPPEDE FLYOPERATIONER

En observeret drone kan fly til
at afbryde landing, omdirigeres
eller forsinkes.



SIKKERHED OG BEREDSKAB

En drone i nærhede aktivterer
lufthavnens beredskab og kan
føre til lukning af hele luftrummet.

Lovgivning:



Et er ulovligt
at flyve med
drone nær-
mere end 5 km fra
en lufthavn uden
særlig tilladelse.

Gælder både for
store og små drone-
også hobbydroner.

**FLYV ANSVARLIGT -
TJEK ZONERNE
FØR DU LETTER**

mul

Processing image

Lots of people are creating images right now, so this might take a bit. We'll notify you when your image is ready.

ype

mul

1

Fra ide til grafik

hype

nu

Du er journalist.

Forklar mig i få skridt, hvorfor det kan være farligt at flyve med en drone tæt på en lufthavn.

Kontroller, at du kun har den information med, der er nødvendig. Skriv kort og præcist, brug hverdagssprog og en journalistisk tone.

1. **Piloter kan ikke se droner** – og en kollision i luften kan ødelægge motorer eller cockpitruder.
2. **Droner forstyrrer flytrafikken** – og kan tvinge fly til at afbryde landinger eller starte om.
3. **Lufthavne lukker ned ved dronealarm** – det koster dyrt og skaber forsinkelser for tusindvis af passagerer.
4. **Det er ulovligt** – og kan give bøder eller fængsel, fordi det truer flysikkerheden.

ype

Du har læst følgende artikler om sagen. Kontroller dine tekster mod denne information:

###

Flere droner lukker luftrum: Her er fem ting, du skal vide
Der var næsten lige så mange sager hos politiet om ulovlig droneflyvning i Aalborg i oktober, som i de foregående tre år tilsammen. Og det har en række konsekvenser, når en drone lukker luftrummet

Arkivfoto Jesper Thomasen

Portræt af Jesper Ramsing

Jesper Ramsing

Journalist

03. november 2023 kl. 14:29

I oktober blev luftrummet over Aalborg lukket flere gange, fordi droner fløj for højt inden for sikkerhedszonen af Aalborg Lufthavn. Og en en opgørelse fra Nordjyllands Politi, som Nordjyske har fået aktindsigt i, viser også, at der i alene i oktober var næsten lige så mange sager i oktober, som i de tre foregående år til sammen. Der blev oprettet syv sager hos politiet, og i fem af tilfældene endte det med, at dronepiloterne blev sigtet for overtrædelse af dronebekendtgørelsen.

Årsagen skal blandt andet findes på Flyvestation Aalborg, hvor et

Tak – her er en opdateret og faktatjekket version i journalistisk stil:

Derfor er det farligt at flyve med drone tæt på en lufthavn

1. Det kan lukke luftrummet

Flyvestation Aalborg og Aalborg Lufthavn deler landingsbane. Ser radaren en drone over 40 meters højde, går alarmen – og flyene bliver holdt på jorden.

2. Det kan koste liv

Hvis en drone rammer et fly eller forsinker en redningshelikopter, kan det få alvorlige konsekvenser. En kollision kan smadre en motor eller ødelægge en vinge.

3. Det er ulovligt – og dyrt

Man risikerer bøder på op til 4000 kroner, politiet kan beslaglægge dronen, og i grove tilfælde kan det give fængsel eller erstatningskrav på hundredtusindvis af kroner.

4. De fleste overtrædelser skyldes uvidenhed

Mange dronepiloter kender ikke reglerne: Man må slet ikke flyve tættere end 2 kilometer fra lufthavnen – og kun op til 40 meters højde i en radius på 8 kilometer.

Du er infografiker.

Beskriv, hvordan punkt 1 kan illustreres med en enkelt og simpel illustration. Lav tre forslag.

Her er tre forslag til, hvordan punkt 1 ("Det kan lukke luftrummet") kan illustreres simpelt og effektivt:

 Forslag 1: "Drone udløser alarm" – ikonisk stil

Motiv: En lille drone i luften over en landingsbane → rød alarmklokke lyser i kontroltårn → fly på jorden bremser op.

Stil: Flade ikoner, få farver (grå, rød, blå).

Budskab: Dronen sætter hele maskineriet i stå.

 Forslag 2: "Før og efter" – splitbillede

Motiv:

Venstre halvdel: Fly lander roligt, himmel klar – ingen drone.

Højre halvdel: Samme scene, men nu med drone i luften, rød alarm i kontroltårn, fly bremser op.

Stil: Enkel, tegneserieagtig visualisering med tydelig kontrast.

Budskab: Én drone gør hele forskellen

Lav en liste over de enkelte visuelle elementer, jeg skal have for at kunne lave forslag 1.

Her er en liste over de visuelle elementer, du skal bruge for at kunne lave **forslag 1: "Drone udløser alarm"**:

Hovedmotiver

1. Drone

- Liten, civil hobbydrone med propeller
- Vist i flugt, gerne med fartstreger eller let bevægelse

2. Landingsbane

- Enkel grå bane med hvide midterlinjer
- Evt. et lille fly i position til landing eller netop ved start

3. Kontroltårn

- Klassisk tårn med vinduer og evt. antenne
- Skal have tydeligt **rødt alarmikon** (sirene, blinklys, eller rødt udråbstegn)

4. Flyvemaskine

- Passagerfly set fra siden, står stille eller bremser

nu

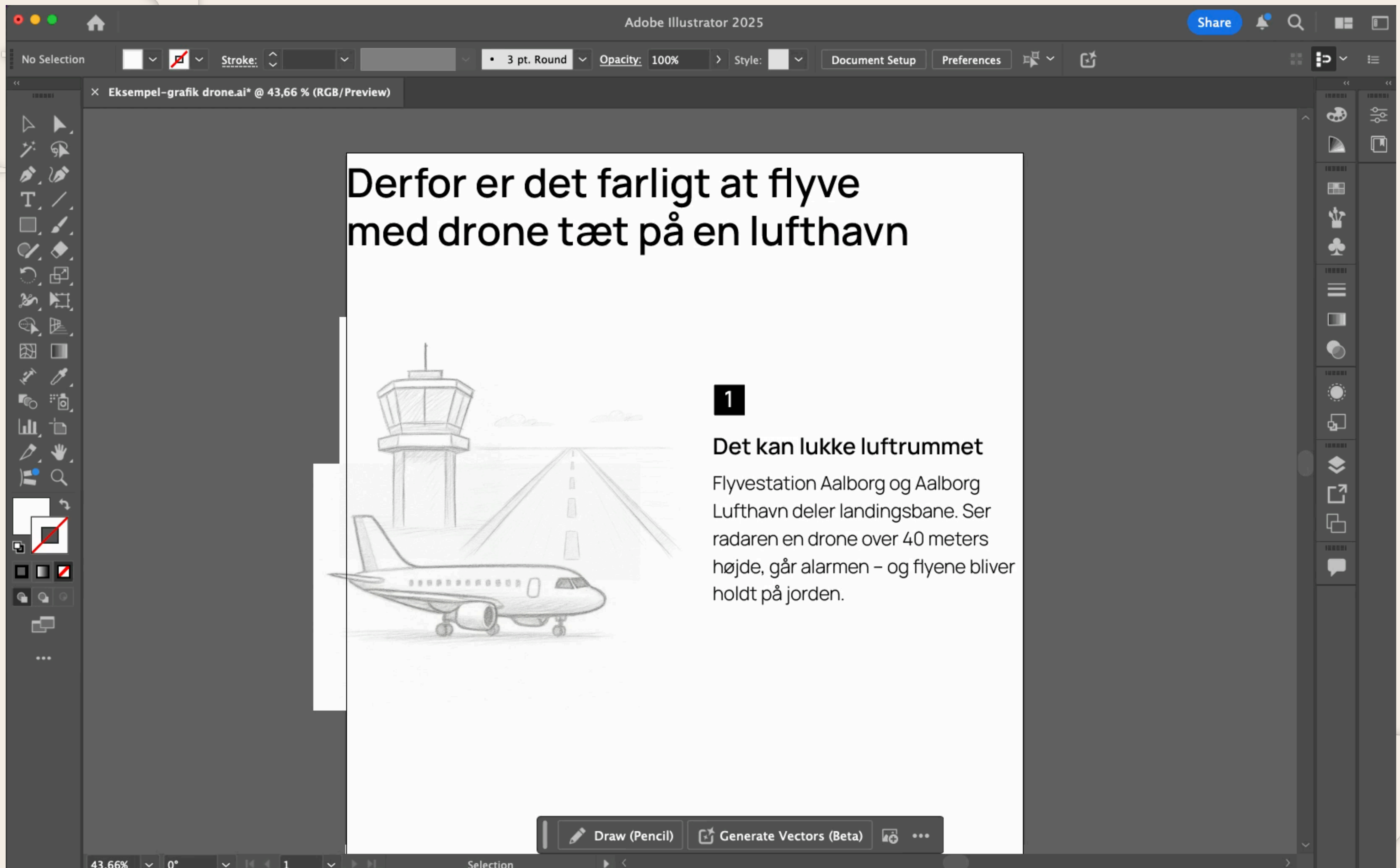
Tegn nu de fire hovedmotiver ét ad gangen.

Stilen er let blyantsstreg på hvid baggrund.

Billede blev oprettet



ype

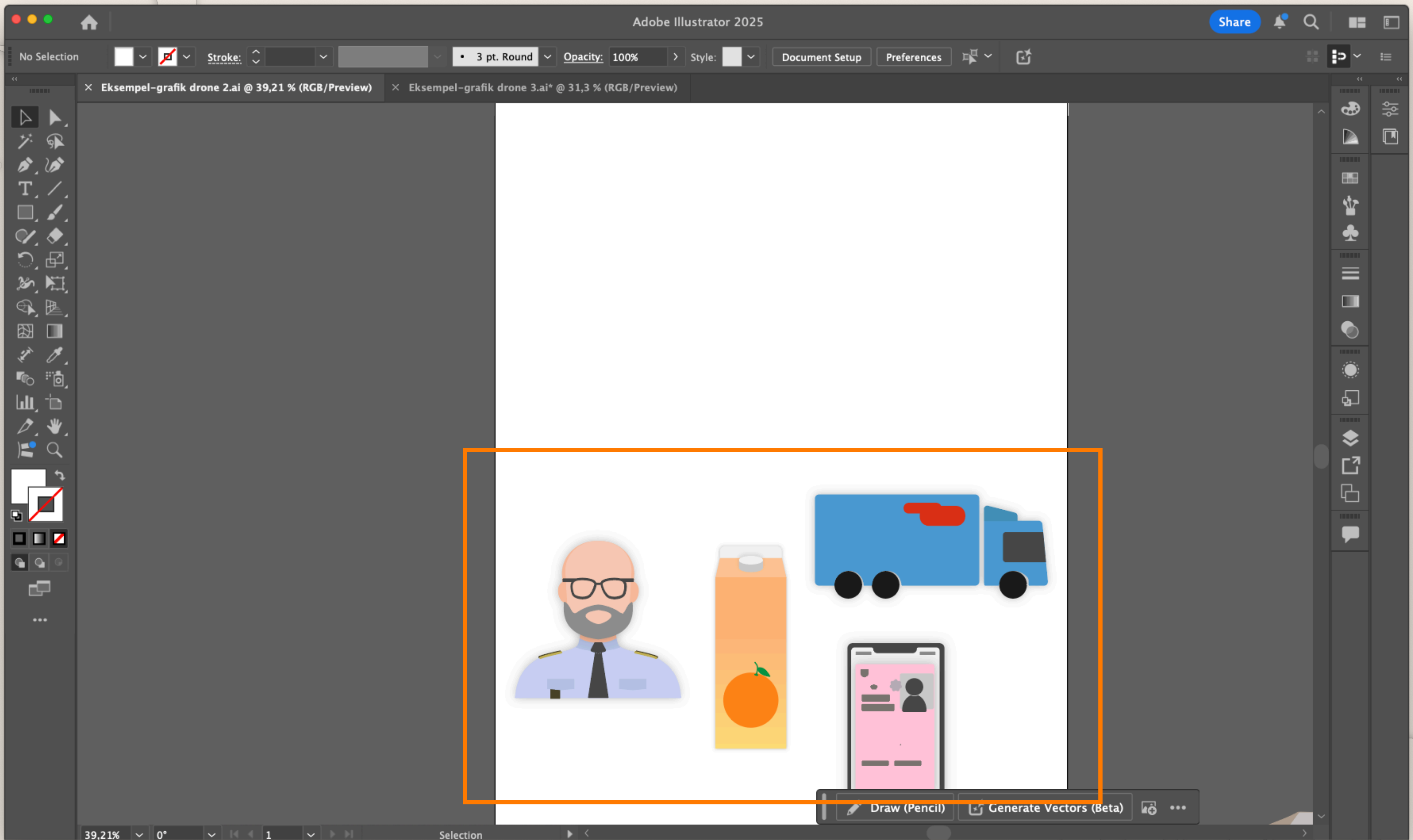


mul

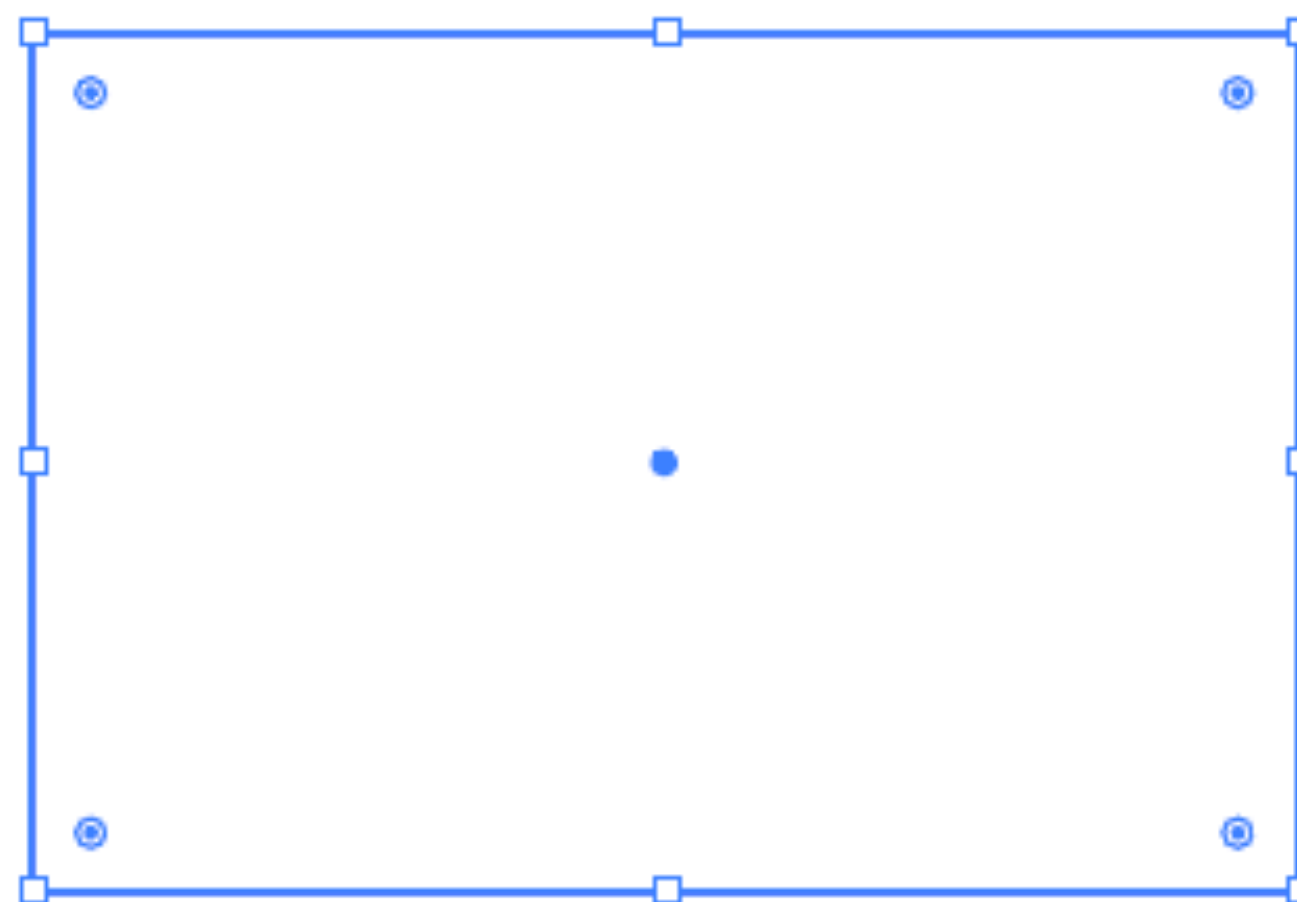
2

Få det til at ligne

hype

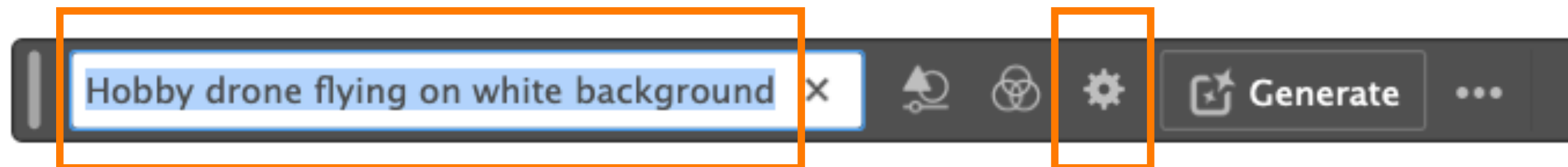
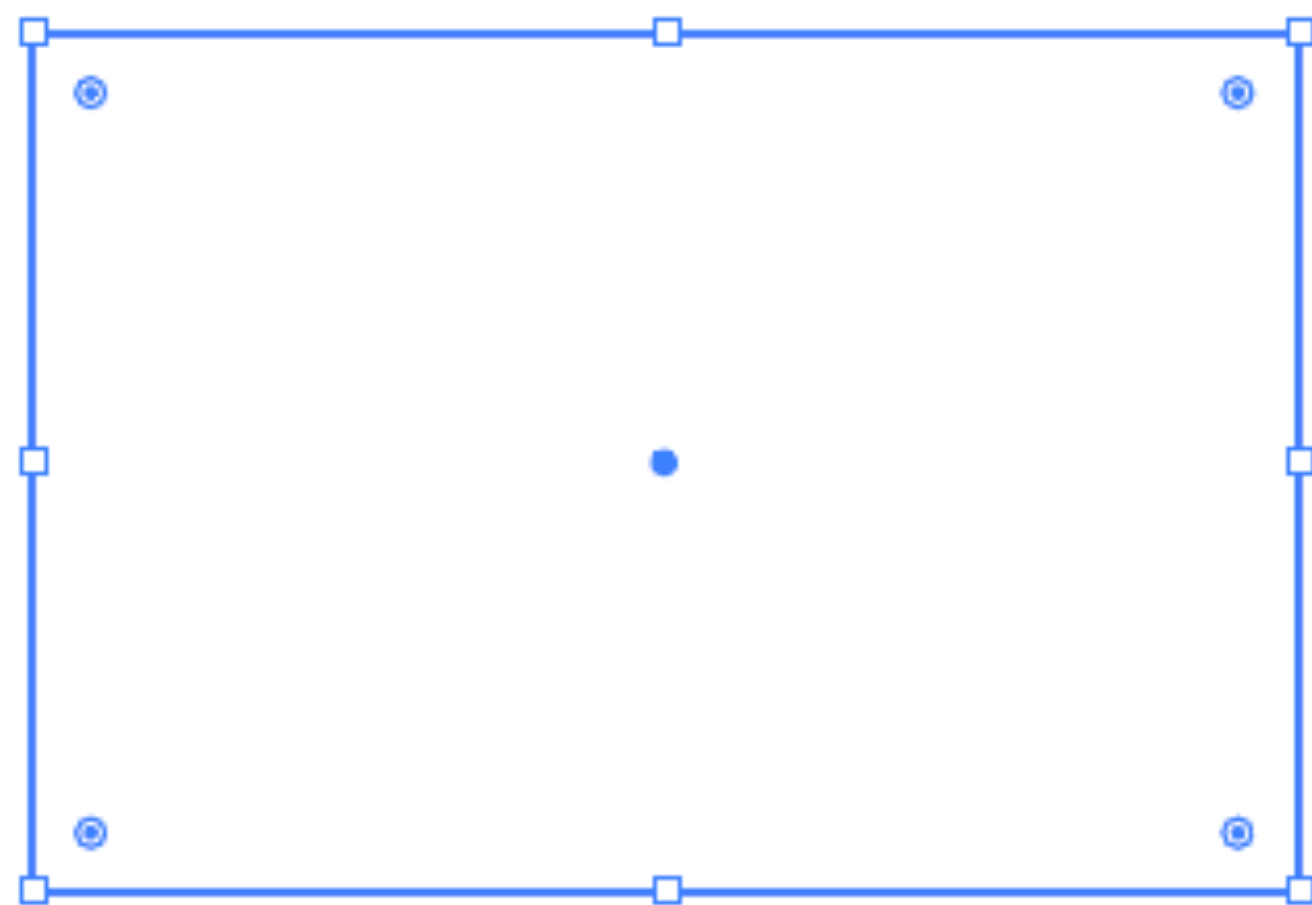


nu



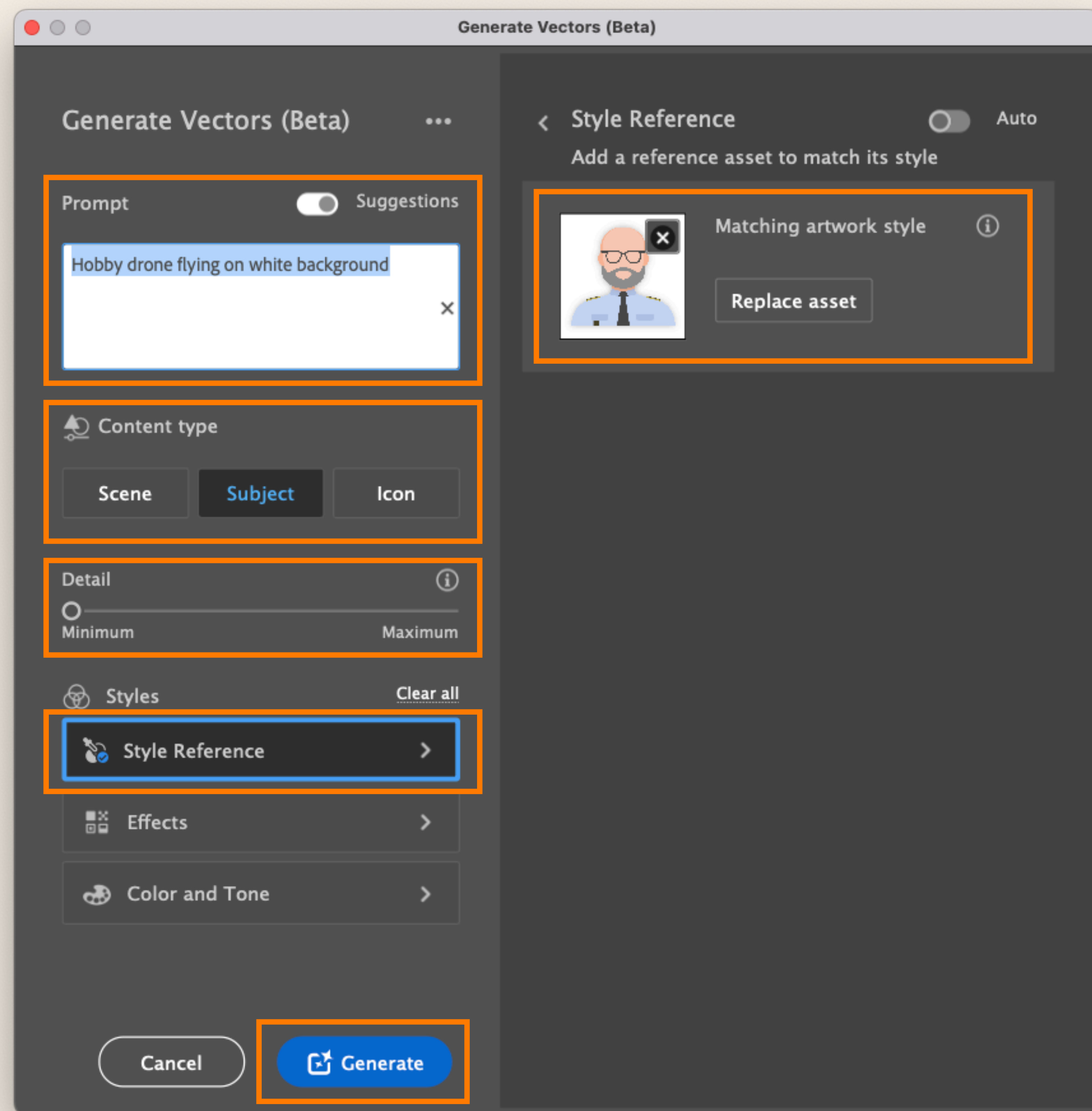
ype

nu



ype

mul



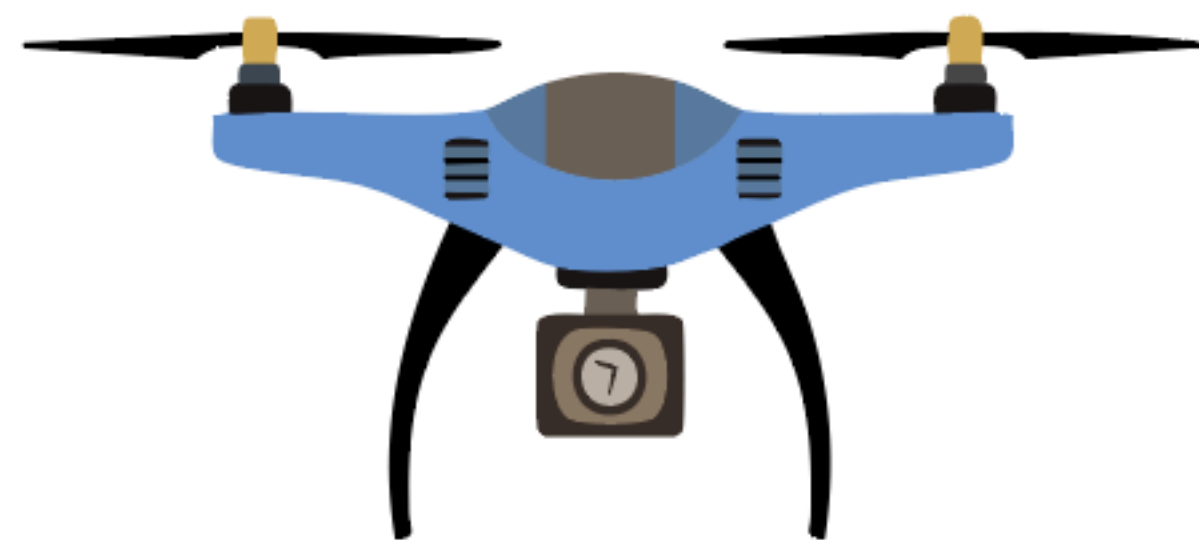
type

nu



ype

nu



ype

Klar, når du er.



Lav billede Du er illustrator.

Lav en illustration af dette kontroltårn. Kun selve kontroltårnet skal være med på en hvid baggrund. Udelad alle omgivelser.

Du skal bruge geometriske former, klare farver og fladt design. Udelad detaljer og hold det simpelt.

nu

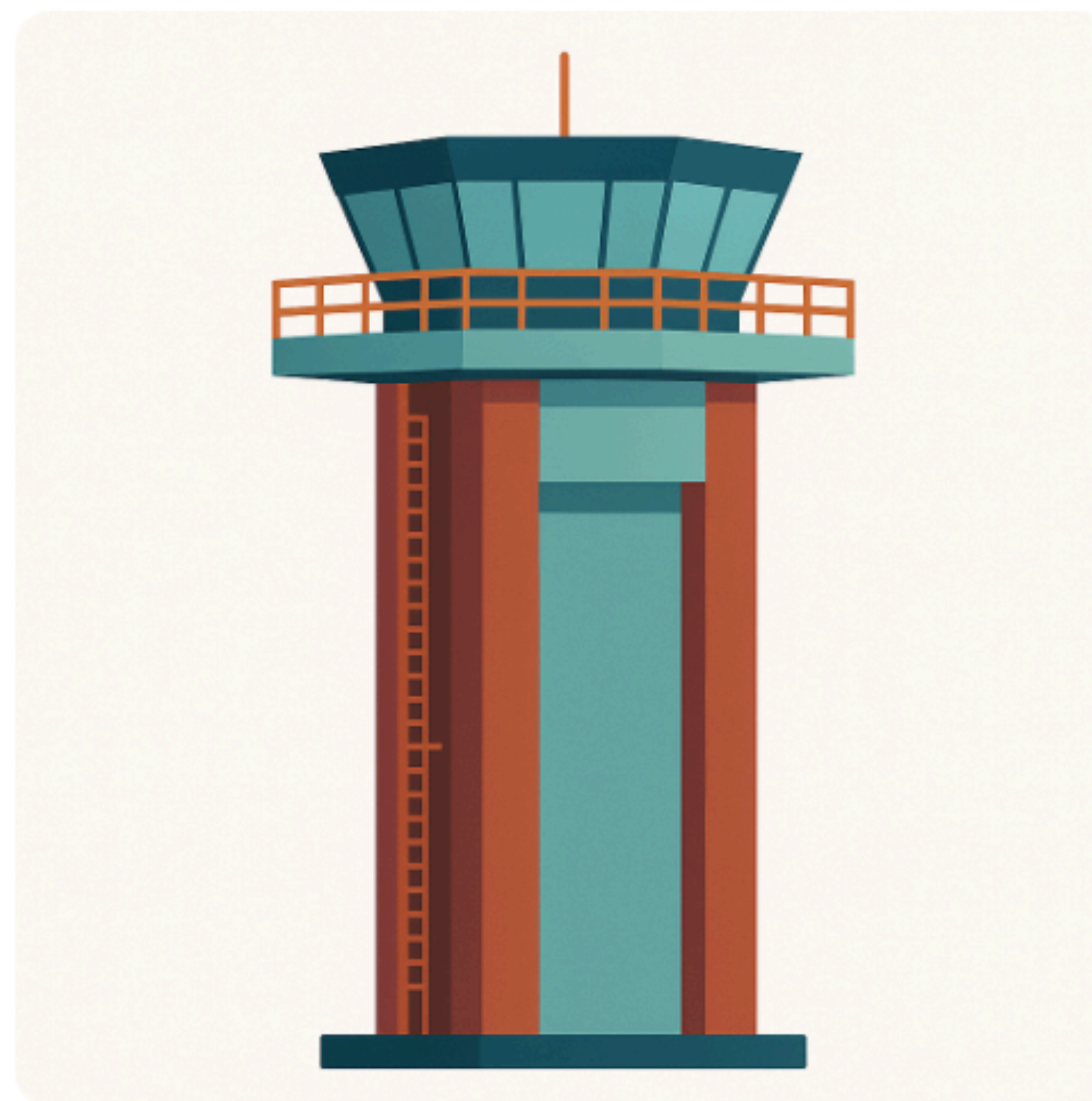


Lav billede Du er illustrator.

Lav en illustration af dette kontroltårn. Kun selve kontroltårnet skal være med på en hvid baggrund. Udelad alle omgivelser.

Du skal bruge geometriske former, klare farver og fladt design. Udelad detaljer og hold det simpelt.

Billede blev oprettet

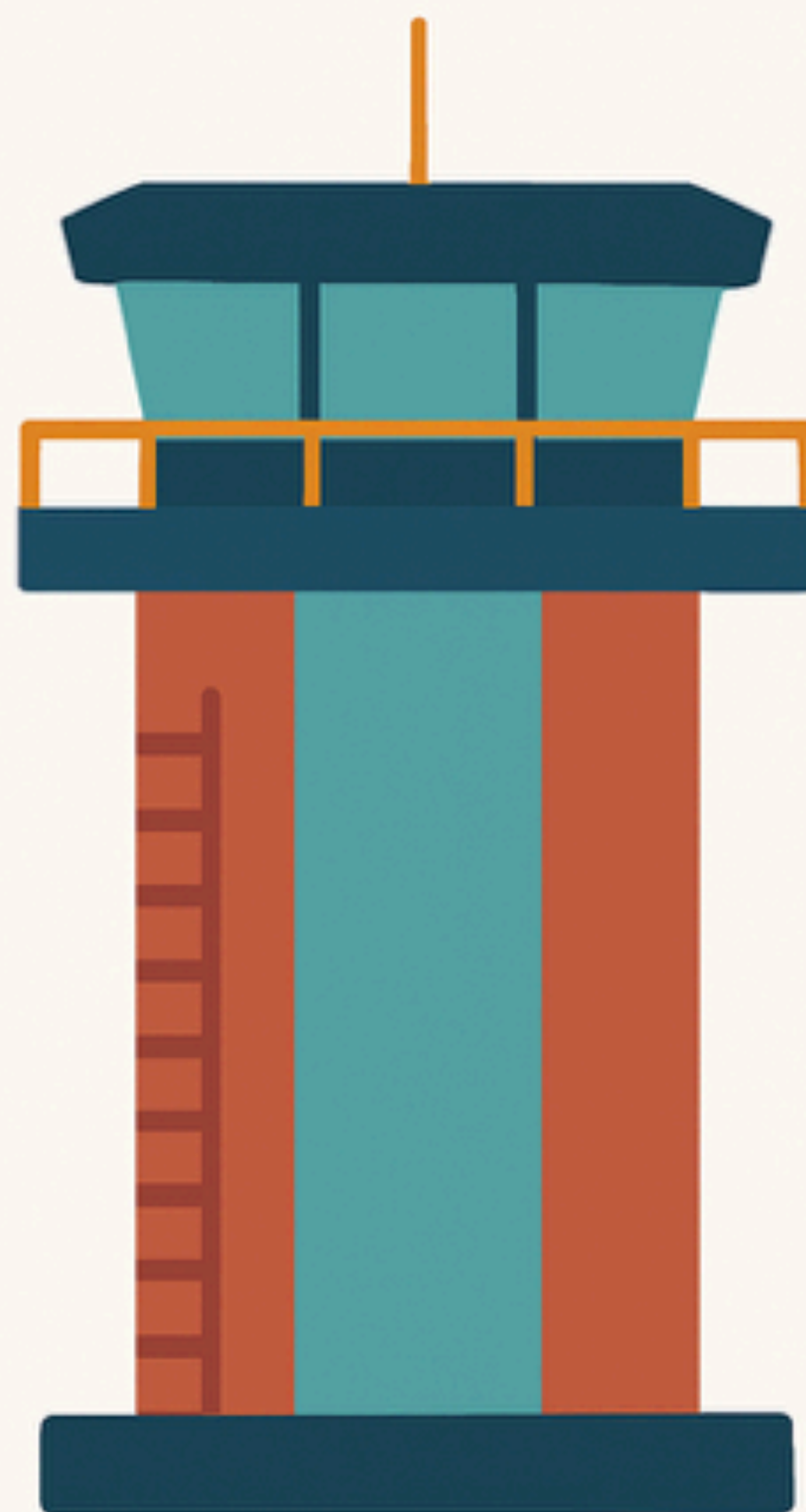


ype

nu

Billede blev oprettet

Lav den mere simpelt.



ype

nu

Lav nu i samme stil flyvemaskinen, der var med på et af billederne.

Billede blev oprettet



ype

nu



Jeg har også brug for en politibil i samme stil.

Billede blev oprettet



ype

nu



Lav en illustration af en politibil i samme stil ud fra disse billeder.

Billede blev oprettet



ype

Lav også en illustration af en lille almindelig forbrugerdrone set skråt nedefra i samme stil.

Billede blev oprettet



mul

3

Fra tung tekst til grafik

hype

nu

Du er infografiker.

Du skal hjælpe mig med at lave en illustration af et renseanlæg, og hvad der sker, når regnvand ved kraftigt skybrud ikke renses tilstrækkeligt.

Du får her en beskrivelse af processen.

Lav først en beskrivelse af, hvad det er vigtigt at have med i grafikken, og hvad der skal være under de enkelte dele af processen.

###

I første trin gennemføres en mekanisk rensning af spildevandet, hvor de fysiske urenheder og bundfældelige stof fjernes i tre omgange. Først er der riste, der fjerner de største urenheder, derefter kommer vandet gennem et sand/fedtfang - og derefter sker en primær bundfældning, hvor det bundfældelige stof fjernes fra spildevandet. Derved er 60-70 procent af stofferne i spildevandet fjernet. Det andet trin i renseprocessen er den biologiske rensning, hvor der fjernes opløste næringsstoffer (kvælstof og fosfor) samt organisk stof ved en bakteriologisk omsætning. Når spildevandet er biologisk rensset, er mellem 80-95 procent af det organiske stof og næringsstofferne i spildevandet fjernet, inden det ledes til

ype

Struktur og elementer i grafikken

1. Indløb / Indgang til renseanlæg

- **Visual:** Et rør eller kanal, hvor spildevand + regnvand kommer ind.
 - **Tekstfelt:**
"Spildevand fra husholdninger og regnvand fra kloakker ledes til renseanlægget."
-

2. Mekanisk rensning (Trin 1)

Vis som tre separate stationer:

a. Riste

- **Visual:** Gitter fanger store genstande.
- **Tekst:**
"Store urenheder fjernes – fx plast og hygiejneaffald."

b. Sand- og fedtfang

- **Visual:** En tank med sand og fedt, der bundfælder/flyder.
- **Tekst:**
"Sand og fedt adskilles fra spildevandet."

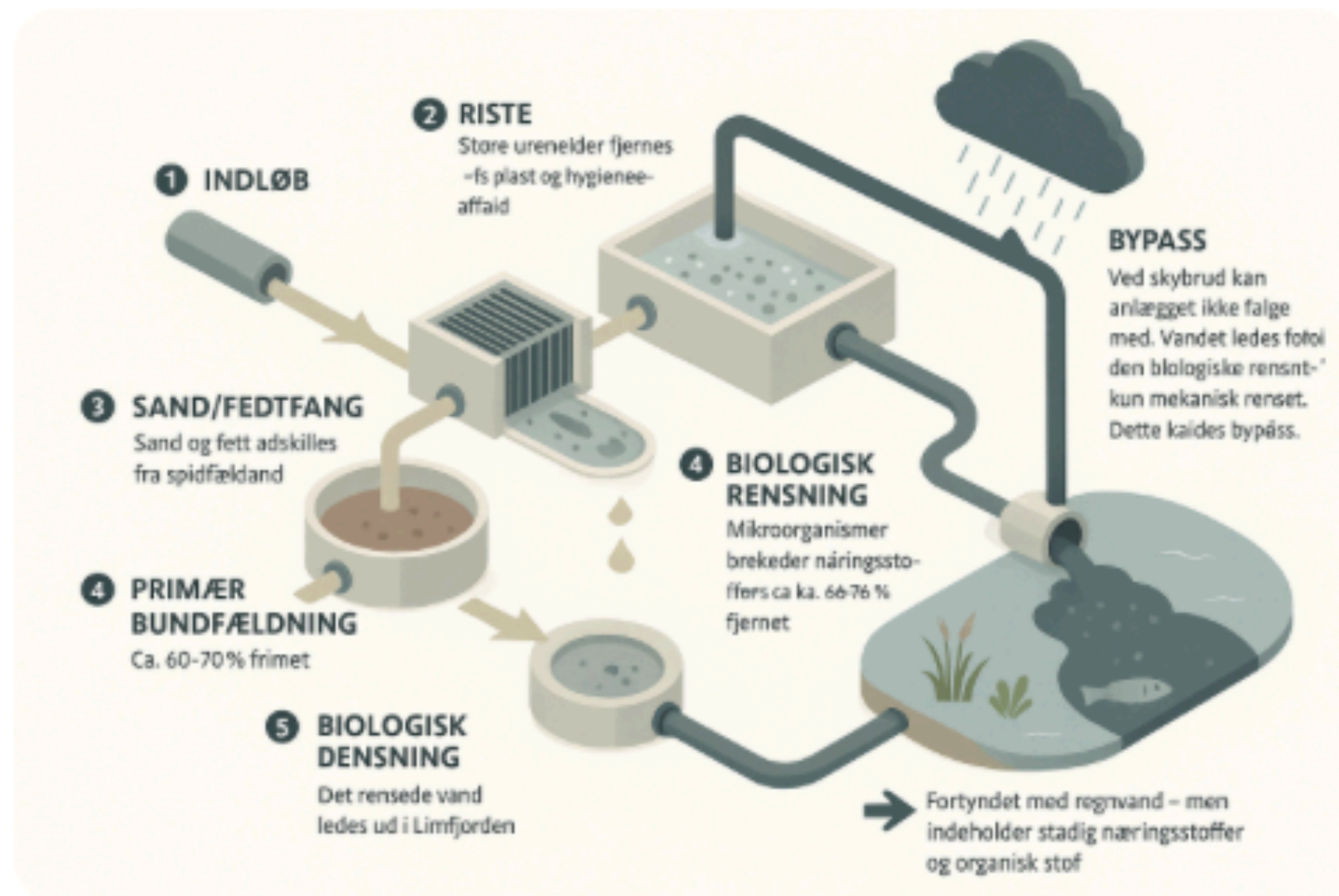
c. Primær bundfældning

- **Visual:** Rundt bassin med sedimentering.
- **Tekst:**
"Bundfældelige stoffer synker til bunds – ca. 60-70 % fjernet."

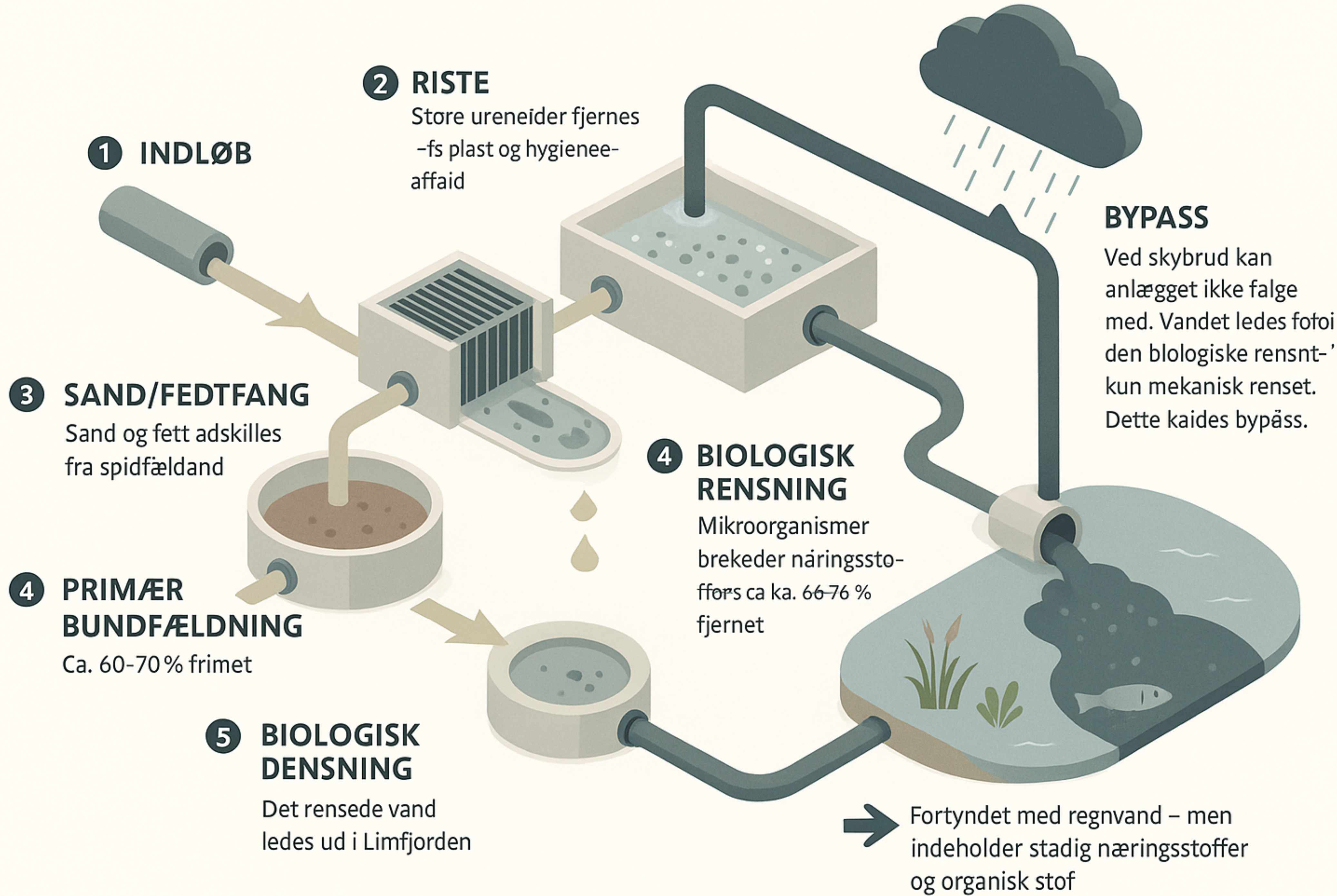
nu

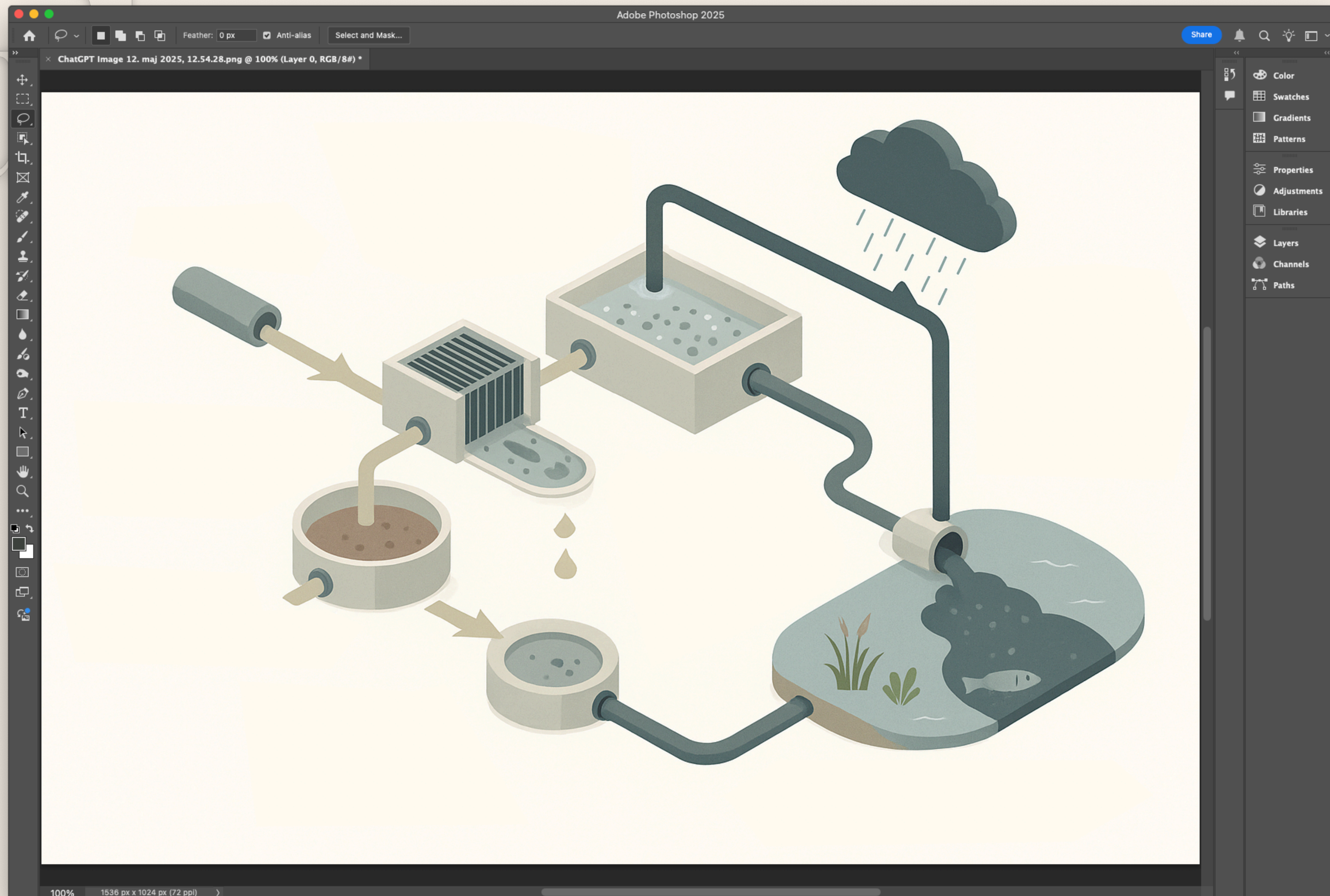
Jeg vil lave min infografik i en enkel isometrisk stil set skråt oppefra. Jeg vil have dæmpede farver og ingen konturstreger. Tegn infografikken i denne stil. Sørg for at få alle elementerne fra din beskrivelse med. Baggrunden skal være hvid.

Billede blev oprettet

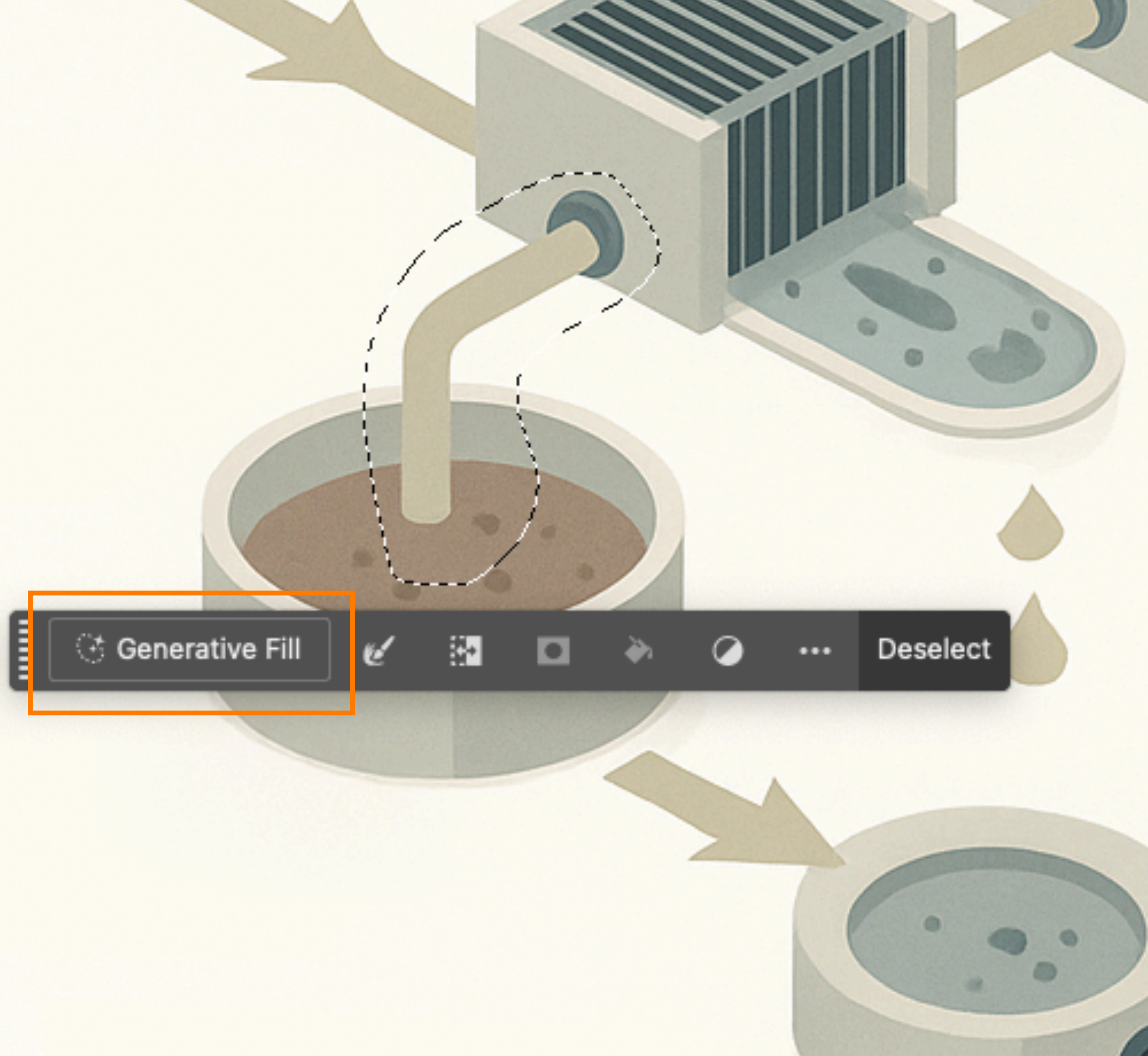


ype





nu



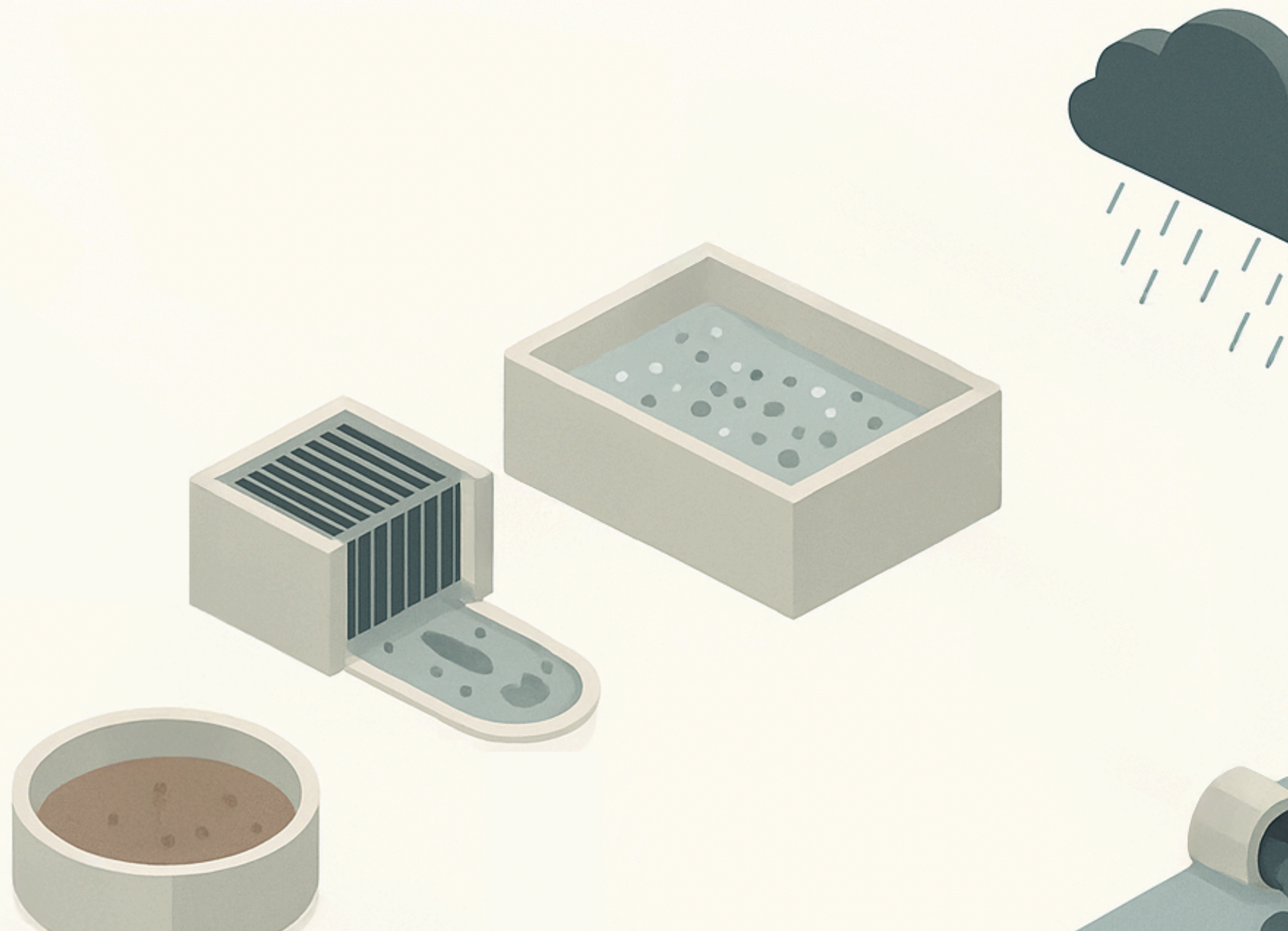
ype

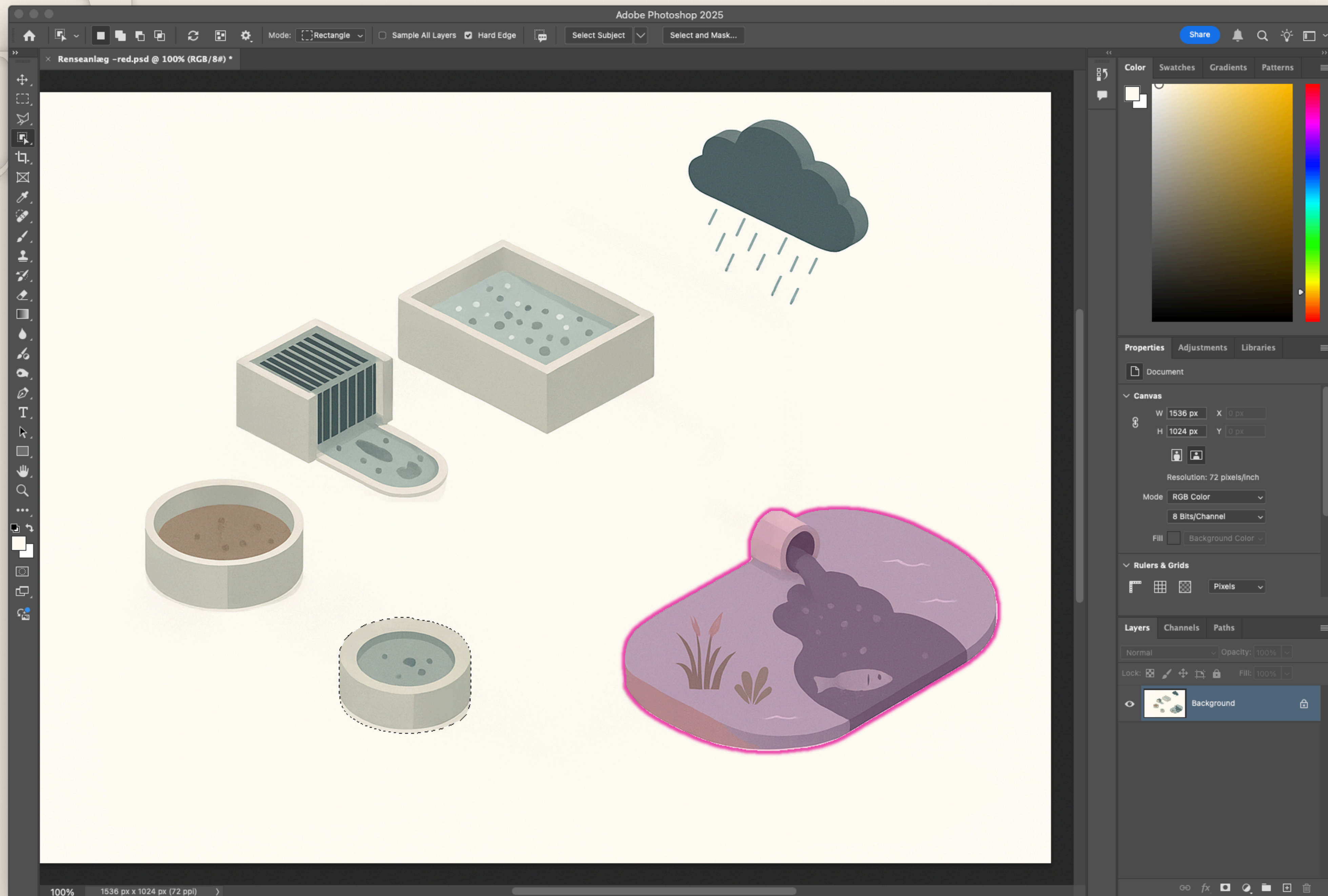


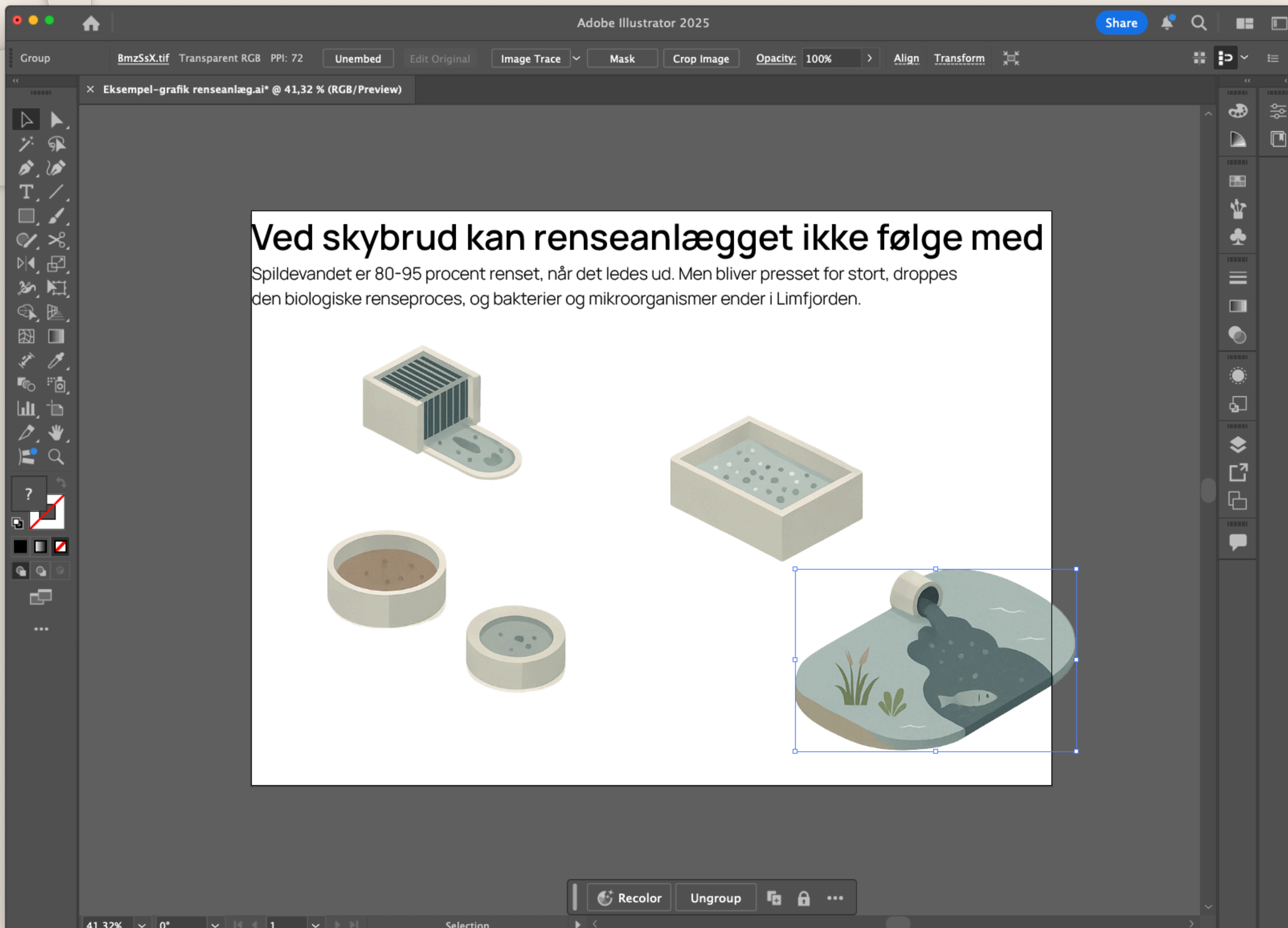
nu

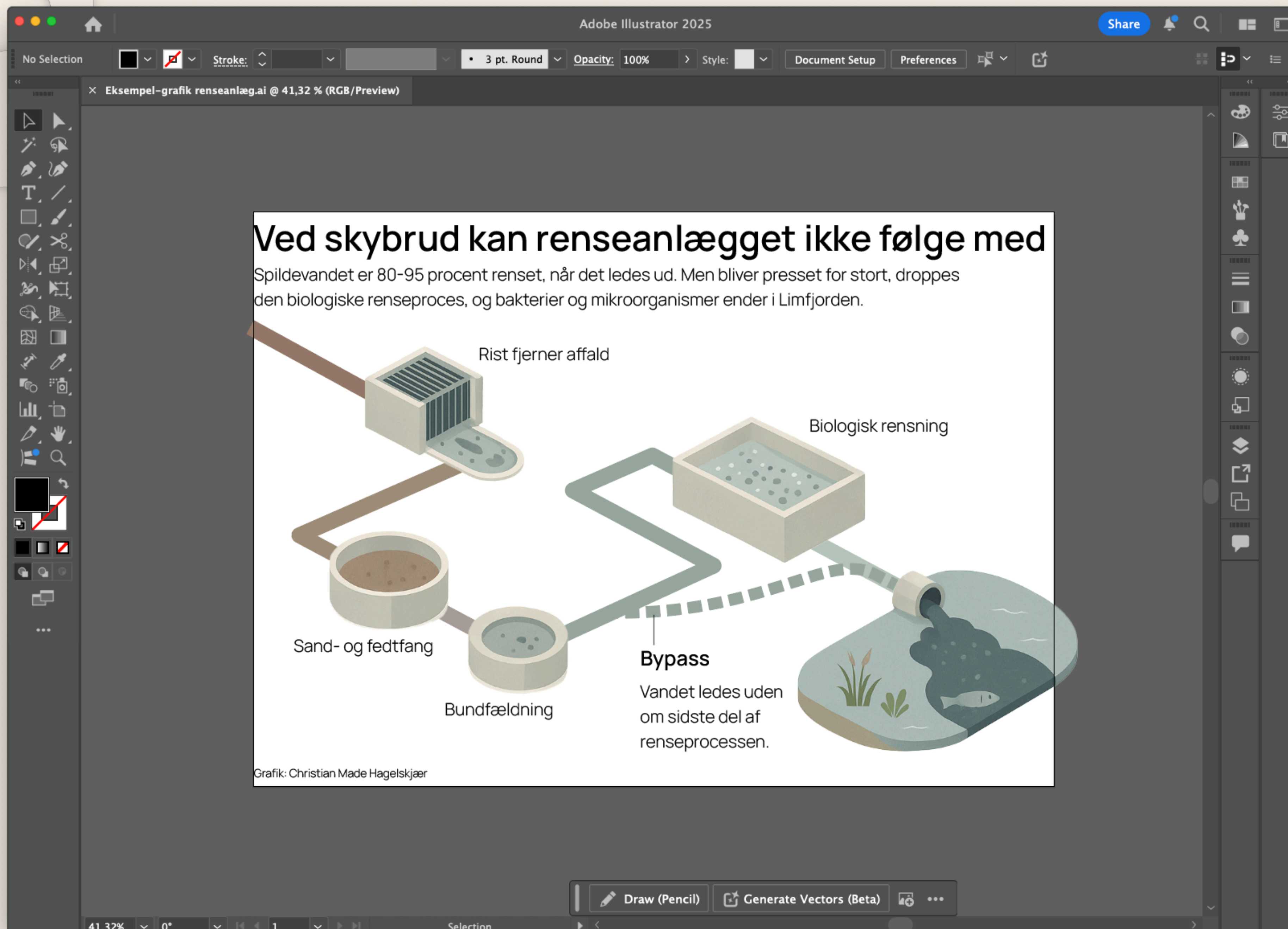


× Renseanlæg -red.psd @ 100% (Generative Fill 6, RGB/8#) *



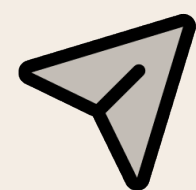






nul

Spørgsmål?



christian@nulhype.dk

hype