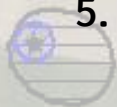


BNBO Boringsnære Beskyttelsesområder

Medlemsmøde i LandboForeningen Midtjylland
5. Oktober 2020



LandboForeningen
Midtjylland



Dagsorden

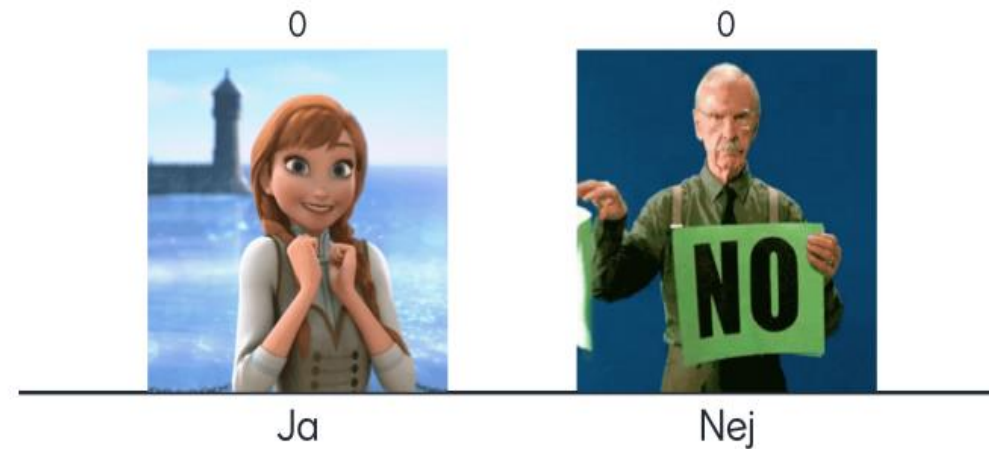
- ❖ Velkomst v. Frede Lundgaard Madsen
- ❖ Indlæg fra Maria Pilgaard omkring processen og den politiske aftale
- ❖ Indlæg fra Maja Klaaborg Jensen, hvad Velas kan hjælpe med
- ❖ Oplæg fra kommuner
- ❖ Spørgsmål, diskussion og opsamling



Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

Er du klar til at svare på et par spørgsmål?

 Mentimeter



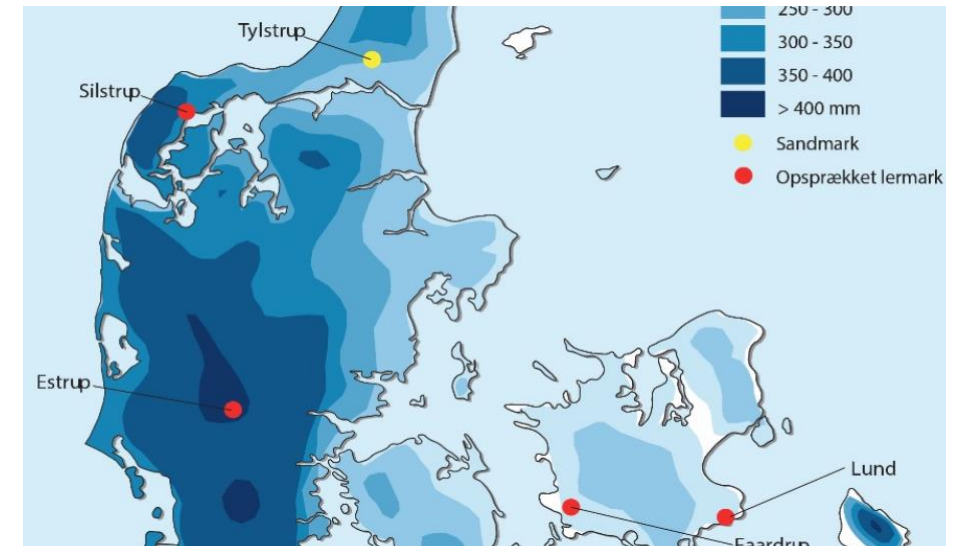
Grundvandsbeskyttelse... hvad gør vi allerede?

Generel regulering – sikrer et højt beskyttelsesniveau

- Pesticidgodkendelsesordningen, VAP
- Miljøgodkendelser af virksomheder
- Regler for udbringning af husdyrgødning og anden organisk gødning
- Opsamling via dræn i kollektive virkemidler
- Identifikation af punktkilder
- -10, -25 og -300 meter zone afstandskrav til vandindvindingsanlæg
- Vaskepladsbekendtgørelse
- Sprøjtecertifikat
- Grænseværdi for pesticider

Særlovgivning – behov for at supplere

- Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse
- Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)



De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
G E U S

Nyheder Om GEUS Job Kontakt English

Energi Mineralske råstoffer Natur og klima Vandressourcer Produkter, ydelser og faciliteter Udforsk geologien

Du er her: Forside / Vandressourcer / Overvågningsprogrammer / Varslingsystem for udvaskning af pesticider til grundvand

Vandressourcer	Varslingsystem for udvaskning af pesticider til grundvand (VAP)	Annette Elisabeth Rosenbom Seniorforsker Geokemi E-mail: aser@geus.dk Telefon: 91333552
Kortlægninger	Varslingsystemet til udvaskning af pesticider (VAP) er et overvågningsprogram, der undersøger om godkendte pesticider eller deres nedbrydningsprodukter udvaskes til ungt grundvand i koncentrationer over grænseværdien. VAP er et samarbejde mellem GEUS, Miljøstyrelsen samt Institut for Agroøkologi og Institut for Bioscience – begge ved Aarhus Universitet.	Links
Overvågningsprogrammer	VAP gør en hurtig vurdering mulig med henblik på en eventuel regulering eller et forbud af ellers godkendte pesticider fra markedet, hvis de på trods af brug efter gældende regler viser sig at kunne udvaskes til grundvandet.	> Varslingsystemet til udvaskning af pesticider (VAP)
Grundvandsovervågning Landovervågning (LOOP) Varslingsystem for udvaskning af pesticider til grundvand	VAP består lige nu af seks forsøgsmarker i almindelig landbrugsdrift, som sprøjtes med pesticider i godkendte doser. Fra medio 2018 reduceres antallet af VAP-markere til fem. Markerne repræsenterer de varierende jordbunds- og klimaforhold, som hersker i Danmark og er instrumenterede, så pesticider og deres nedbrydningsprodukter kan følges fra overfladen, gennem jordsøjlen og til de eventuelt ender i dræn og grundvand. Udover pesticidanalyserer vi på VAP-markerne for en lang række andre parametre af betydning for pesticidudvaskningen, f.eks. uorganiske kemiske parametre, nedbør og grundvandsstand.	
Vandets kredsløb	Læs mere om Varslingsystemet for udvaskning af pesticider til grundvand (VAP)	
Vandkvalitet		
Vandforvaltning		

Tillægsaftaletekst til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021

Regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti), Dansk Folkeparti, Socialdemokratiet, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti er med denne tillægsaftale til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021 enige om:

- at reducere risiko for nedsivning af pesticider i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO),
- at følge Vandpanelets anbefalinger om screening for flere stoffer i grundvandsovervågningen,
- at styrke indsatsen for at modvirke resistens,
- at forbyde salg af koncentrerede pesticider til ikke-erhvervsmæssigt brug,

Aftaleparterne er samtidig enige om at fastholde den nuværende målsætning for reduktion af pesticidbelastningen og pesticidafgiften indtil udgangen af 2020.

Tillæg til pkt. 1 i Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021

Fastholdelse af målsætning for reduktion af pesticidbelastningen og pesticidafgift
Der er gennemført en evaluering af pesticidafgiften. Evalueringen viser, at afgiften har ført til forudsatte substitutioner, at målsætningen om at reducere pesticidbelastningen med 40 pct. svarende til en PBI på 1,96 målt på salgstal er opnået, men at der ikke har været samme reduktion i forbrugstallene på baggrund af landmændenes indberettede sprøjtejournaler. Forskellen mellem salgs- og forbrugstallene skyldes bl.a., at der stadig er en hamstringseffekt fra afgiftsomlægningen i 2013. På grund af denne usikkerhed kombineret med, at der forventes en reduktion i antallet af pesticider på grund af kommende revurderinger af en række aktivstoffer i EU samt teknologudvikling inden for området, er aftaleparterne enige om at gennemføre en fornyet evaluering af målsætningen og pesticidafgiften i 2020 og på den baggrund drøfte behovet for en eventuel justering af målsætningen og pesticidafgiften. Herunder ønsker aftaleparterne at se på, om nye teknologier, som fx lukkede systemer, kan fremmes og pesticidafgiften justeres.


Erstatter pkt. 5 i Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021

Reduceret risiko for nedsivning af pesticider i boringsnære beskyttelsesområder
Aftaleparterne er enige om at nedbringe risikoen for forurening af grundvandet fra erhvervsmæssig anvendelse af pesticider i BNBO, og at de berørte landmænd modtager erstatning eller kompensation for deres tab via vandtaksten, således at der ydes erstatning i fase 1 og kompensation i fase 2.

Erstatningen kan i fase 1 have form af f.eks. engangserstatning med tilhørende tinglysning af servitut på ejendommen om rådhedsindskrænkning i BNBO eller onkaf af de relevante arealer. Erstatningen

Tillægsaftaletekst til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021

”...at reducere risiko for nedsivning af pesticider i boringsnærebeskyttelsesområder (BNBO).”

A diagram showing a blue drilling rig on a brown ground surface. A black dot on a green area below the rig is labeled 'Drikkevandsboring'. A large, semi-transparent green oval with a dotted pattern extends from the rig, labeled 'Boringsnært beskyttelsesområde'. The background features a dense forest of green trees.

Drikkevandsboring

Boringsnært beskyttelsesområde

Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

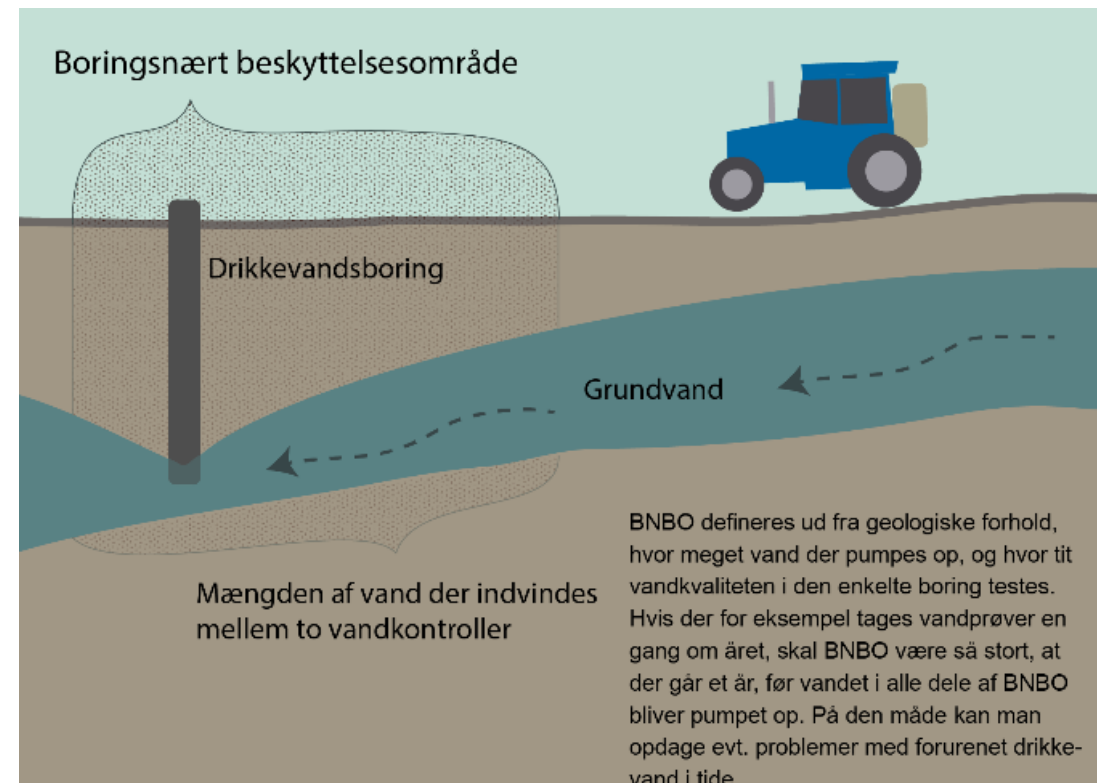
Har du set BNBO udpegningen på din jord?

 Mentimeter



Grundlaget for udpegningen

- Geologisk kortlægning
- Modelberegninger
- Hydrologi
- Porøsitet
- Oppumpede mængder
- Længde på filtret
- Tykkelsen af magasinet
- Grundvandets alder
- Vandkemi



Fase 1: Kommunerne pålægges at vurdere alle BNBO på landbrugsjord

I fase 1 pålægges kommunerne frem til og med 2022 at gennemgå alle BNBO på landbrugsjord og BNBO på øvrige arealer, hvor der anvendes pesticider til erhvervsmæssige formål, mhp. at vurdere behovet for yderligere indsatser som fx at flytte boringen eller at indgå aftaler om pesticidfri drift, stop for dyrkning af jorden eller egentligt opkøb af jorden. En del af vurderingen vil endvidere være at tage stilling til, om der er eksisterende vaskepladser inden for BNBO, der skal flyttes. Kommunerne vil blive opfordret til allerede med indgåelse af aftalen at igangsætte indsatsen.

Fase 2: Generelt sprøjteforbud i alle BNBO

Ved et generelt forbud mod brug af pesticider i BNBO, vil der blive indført en kompensationsordning for forbuddet, så der tages højde for, at alle kan få dækket deres fulde tab uanset EU's statsstøttere regler.

Kommunernes forpligtigelse

1. Hvorvidt boringen skal sløjfes inden for en kort årrække (3-5 år).
2. Vigtigheden af boringen, der indvindes fra, for den fremtidige vandforsyningsikkerhed.
3. Nuværende og mulig fremtidig arealanvendelse.
4. Vigtigheden af grundvandsressourcen, der indvindes fra, for den fremtidige vandforsyningsikkerhed.
5. Hvorvidt arealet vurderes beskyttet gennem andre indsatser.
6. Eventuelle vaskepladser.
7. Vurdering eller beregning af betydningen af spild af pesticider for koncentrationen i det indvundne grundvand.
8. Punktkildeforureninger og kortlagte ejendomme.
9. Oplysning om eventuelle udpegede sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder beliggende på sandjorde, jf. lov om vandforsyning m.v. § 11 a, stk. 1, nr. 4.
10. Tykkelsen af lerlag, lerlagenes sammenhæng og sprækker i lerlagene.
11. Hvorvidt der er grundvandsdannelse.
12. Hvordan indvinding påvirker grundvandsdannelsen.
13. Tidsmæssig variation i grundvandsstanden.
14. Fund i grundvandet af pesticider og nedbrydningsprodukter (tilladte, regulerede og forbudte stoffer).
15. Fund af andre miljøfremmede stoffer.
16. Hyppigheden af fund eller koncentrationer af forureningskomponenter over tid.
17. Måling eller beregning af vandets alder.
18. Andre forhold, som efter kommunens vurdering, er relevante.



Fordele ved at indgå aftale i Fase 1

- ★ Mulighed for at lave værdiskabende aftaler for alle parter
- ★ Arealerne tinglyses, så der ikke fremadrettet må anvendes pesticider
- ★ Permanente virkemidler mindsker behov for kontrol
- ★ Interesse i lokale løsninger til fordel for alle i lokalområder, herunder landbruget

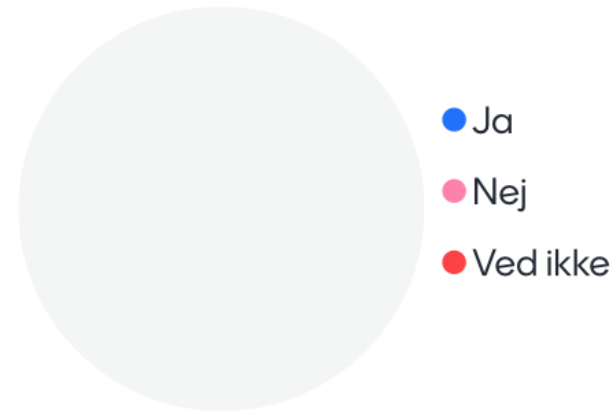
Ulemper ved at indgå aftale i Fase 2

- ★ Ved et nationalt sprøjteforbud vil der indføres en kompensationsordning for forbuddet
- ★ Et generelt sprøjteforbud kan betyde at kommuner og vandværker er nødsaget til at opkøbe jord i BNBO, pga. komplicerede regler for de minimis støtte (EU's statsstøtteregler)
- ★ Opkøb vil betyde, at kommune eller vandværk vil besidde landbrugsjord med de krav, der måtte følge jf. landbrugsloven
- ★ Administrativ tung byrde allerede i dag (f.eks. 25 m. zonen)

Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

Kan du se det som en fordel for dig, at indgå en aftale i fase 1?

 Mentimeter



An illustration featuring two root vegetables. One is a standard orange carrot with a green leafy top, positioned horizontally. The other is a long, thin, brown root vegetable, possibly a parsnip or a similar variety, which is coiled into a large loop around the carrot. The background is plain white.

**En ny opgave – den gode
proces, hvordan?**

Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

Er du i dialog med vandværket?

 Mentimeter





Hvordan kan *★velas* hjælpe mig?

BNBO team



Hvordan griber vi det an?

Kontakt til
kommuner og
vandværker

Indsamling af og
overblik over
indsatsplaner

Bliver du mødt med krav om pesticidfri dyrkning i et boringsnært beskyttelsesområde?

Fra 2023 bliver alle almene boringer (+10 husstande) omfattet af en ny sprøjtefri zone – også kaldet BNBO. Udpegningen af BNBO kan dække flere marker, gå på tværs af skel, naturområder og også ramme bygningssæt og vaskepladser.

Er du omfattet af en almen boring på din jord, bør du sætte dig ind i konsekvenser og muligheder for den fortsatte drift.

velas tilbyder dig et forløb, der belyser muligheder, udfordringer og problemstillinger i forhold til at opnå en individuel aftale.

En individuel aftale sikrer dig mulighed for at forhandle en erstatning på plads i stedet for blot en kompensation.

Forløbet koster kr. 3500,-

Og indeholder:

- Information og kortmateriale
- Relevant information omkring din ejendom og arealudpegninger, herunder BNBO og indsatsplanlægning for drikkevandsbeskyttelse i kommunen
- Konsulentsamtale med to konsulenter: Vi afdækker dit behov og muligheder
- Opstart af handleplan med match til relevante rådgivere afhængigt af behov

Kontakt os, hvis du vil vide mere

Maja Klaaborg Jensen
Natur- og miljøkonsulent
Mobil: 2294 4111
Mail: mak@velas.dk





Hvor rammer BNBO?
Hvad skal jeg bruge
arealet til?



Hvad med mine
tilskudsmuligheder?



Hvad siger
indsatsplanen? Og
kommunen?



Hvad kan jeg få i
erstatning?



Får det nogen
betydning
skattemæssigt?



Hvordan ser den
endelige aftale ud?

Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

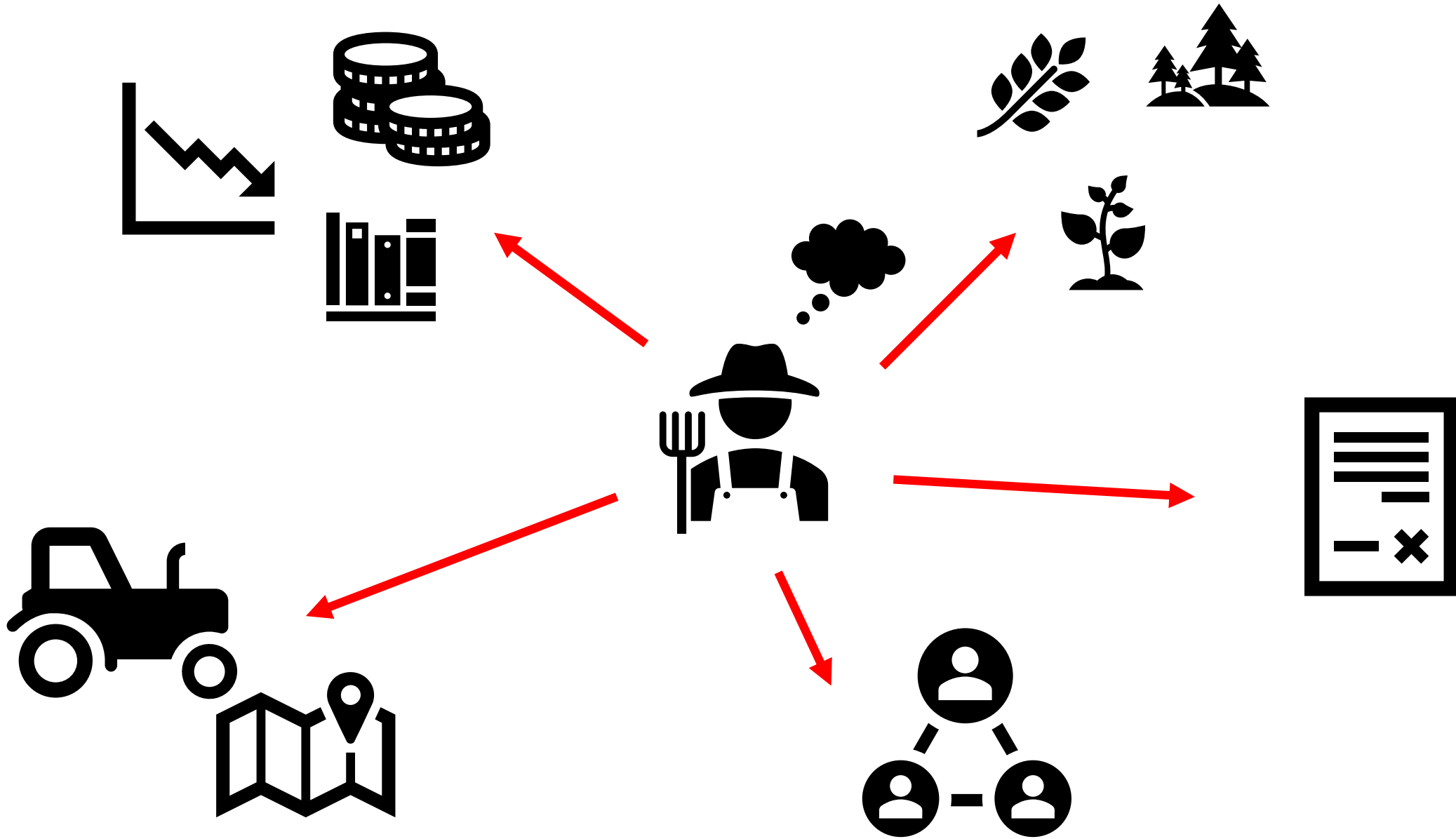
Har du talt med en kollega/nabo/rådgiver omkring
BNBO på dit areal?

 Mentimeter

0
Ja

0
Nej





Eksempel



Go to www.menti.com and use the code 95 71 44

 Mentimeter

Hvor enig er du i følgende udsagn?

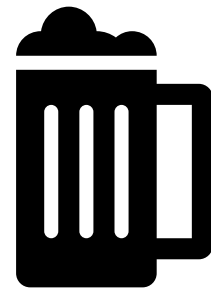


Tank op – og fordel jer

Viborg Kommune i lokale ABC

Silkeborg Kommune i lokale 1

Favrskov Kommune i lokale 2



Opsamling og spørgsmål

