1

Tema: Biodiversitet.
Om den lille *natur-borger* og vild med vilje uden gift

Situationsbeskrivelse.

Danmark befinder sig sammen med resten af verden i en naturkrise. Det kalder på, at politikere og borgere sammen tager ansvar for at værne om natur, dyre- og plantelivet. En lang rækker af dyre- og plantearter er forsvundet blandt andet på grund af brugen af gift. Endnu flere er truet. Tusindvis af insekter og millioner af fugle er forsvundet på verdensplan.

Naturen og den artsrigdom har en værdi i sig selv. Den er her blandt andet for at tjene et formål for kommunernes borgere.

Faxe kommune omtales ofte som *Kommunen i det grønne*. Og alle borgere og besøgende ønsker sig ud og nyde at være i en grøn kommune.
Skal en grøn omstilling lykkes, og en udvikling frem mod en endnu grønnere kommune blive en succes, så kræver det, at der også sættes fokus på de private lodsejeres arealer.

Naturkrisen skal stoppes. En grøn omstilling kommer ikke af sig selv. Der er brug for, at kommunens borgere får syn for, hvordan de kan understøtte biodiversiteten, ændre adfærd i omgangen med gift og fremover blive lidt mere *vilde med vilje i den lille natur* i deres egne haver. Kan vi med en målrettet indsats samlet og sammen skabe private arealer, der har en særlig naturværdi, er vi lykkedes med indsatsen.

Vision.

Borgerne har udtrykt interesse for, at miljøet skal forbedres og den grønne omstilling fremmes.

Visionen er, at indsatsen for øget biodiversitet kommer til at vise en positiv forskel i den enkelte lodsejers private have. Og det skal ske inden 2030.

Mål.

Faxe Kommune har en aktiv målsætning om en befolkningstilvækst op til 40.000 borgere. Målsætningen er, at den primære befolkningsudvikling sker i tilknytning til de større bysamfund. 40.000 er mange og vi nærmer os tallet.

Et vigtig mål for indsatsen er derfor:

-At der skal en stærkere og mere målrettet opmærksomhed på, at det øgede antal borger påvirker miljøet på deres private arealer og i naturen.

-At borgerne skal forstå, at deres private haver er et vigtigt aktiv, der skal bidrage positivt til den fremtidige udvikling af den grønne kommune.

Anbefalinger.

Vi skal med anbefalingerne se på, hvordan vi kan påvirke private grundejerforeninger, boligselskaber, lodsejere og borgergrupper til positivt at bidrage til at bremse og vende udviklingen. Der er brug for en indsats, hvor kommunens lodsejere sammen eller hver for sig indkredser, hvordan de hjælpes til at undgå brugen af gift i egne haver. Anbefalingerne er:

-**At der** i 2024 politisk formuleres en strategi for at understøtte biodiversitet på offentlige arealer, i de private haver og i boligselskaberne.

-**At der** sammen med lokale borgergrupper gennemføres en kortlægning af eksisterende biodiversitet i bysamfundene. Kortlægningen bringes fra 2025 ind på en fælles *Videns platform*.

-**At der** sammen med de lokale borgergrupper efterfølgende opstilles konkrete ideer til forbedringerne gennem læring og vidensdeling. Center for Plan & Miljøs udarbejdede liste over skadelige stoffer skal inddrages.

-**At der** i samarbejde med lokale virksomheder og borgergrupper afholdes en klimafestival. Klimafestivallen inddrager lokale virksomheder der arbejder med bæredygtighed.
Op til klimafestivallen opfordres skoler og daginstitutioner til at arbejde med temaet, biodiversitet og bæredygtighed i forskellige former.

-**At kommunens** uddannelsesinstitutioner inddrages i afviklingen af klimafestivalen i 2025.

-**At man** skaber en planramme for projekter, som sikrer, at interesserede grupper af borgere kan involveres med henblik på en lokal forankring. Samarbejde med virksomheder, der er markant fokuseret på nytten af biodiversitet søges indgået.

-**At omstillingen** gøres let for borgerne. Det sker ved at inspirere til nye, lokale samarbejdsformer i form af grønne partnerskaber mellem borgere, boligselskaber og den kommunale forvaltning.

-**At der** allokeres en særlig, kommunal ressource til at støtte og vejlede borgergrupper og organisationer i at indgå i driftsfælleskaber. Der arbejdes med enkel og overskuelig formidling til private om, hvordan biodiversitet kan øges i private haver og grundejerforeninger.

-**At der** i fremtidige lokalplaner formuleres et sæt af principper til understøtning og fremme af biodiversitet i private haver.

2

Tema: Regenerativt landbrug.
Om biodiversitet og vandløbspleje

Situationsbeskrivelse.

Tilbagegang i antallet af arter er et globalt problem, som også ses i den danske natur. Flere og flere arter af planter, insekter, fugle og dyr får status af truet eller sårbare på rødlisten. De primære årsager er mangel på levesteder, mindre sammenhængende natur samt udledning af næringsstoffer fra landbruget.
Især langs vandløb og i vådområder vil der naturligt forekomme stor artsrigdom af sjældnere og sårbare planter og insekter. Men da mange vandløb er blevet rettet ud, så har man fjernet grundlaget for at disse arter kan leve i omkringliggende områder. Dette er sket samtidig med, at der ophobes næringsstoffer i og omkring vandløbene. Det giver endnu ringere vilkår for de truede arter, som udkonkurreres af arter der trives i næringsholdige miljøer.
Flere steder findes der ikke frøpuljer i jorden fra sjældne arter længere, så selv med naturgenoprettelse kan dette vise sig ikke at være tilstrækkeligt for at bringe arter tilbage til et område.
Vandløbenes tilstand er blevet forringet ved at rette dem ud, da dette ikke skaber gode gydeforhold for fisk der bruger vandløbene som yngleplads. Samtidig udledes der næringsstoffer som øger algevækst og skaber iltfattige forhold i vandløbene og ved kysterne.

Vision.

Visionen er, at der i Faxe Kommune sikres bedre levevilkår for de arter, der er truet eller er på vej til at blive truet.

Mål.

Målet er, at der skal laves planer for en sikring af vådområder fra udledning af næringsstoffer. Det kan ske gennem etablering minivådområder, hvor næringsstoffer fra landbrug opsamles i bassiner. Der skal samtidig bruges kræfter på artsregistrering, så der kan følges med i udviklingen af arters tilbagegang eller fremgang.

Anbefalinger.

Der skal laves genslyngning af vandløb. Der skal ske genetablering af vådområder langs vandløb og på lavbundsjordene. Der skal eventuelt ske en etablering af nye vådområder. Anbefalingerne er:

At der indgås dialog med lokale natur- og miljøforeninger (for eksempel Danmarks Naturfredningsforening, lystfiskerforeninger, PIV mm.) om, hvor og med hvilke indsatser der opnås bedst resultat i genopretning af naturområder.

At lodsejere og landbruget inddrages i problemstillingen og understøttes i projekter med genopretning af vådområder, genslyngning af vandløb og generel etablering af naturområder.

At landbrug rådgives eller dirigeres i retning af rådgivning, der kan gøre det lettere at komme i gang med naturprojekter og nem og tilgængelig kommunikation om projekter.

At kommunen evt. bliver tovholder på større naturprojekter der involverer flere lodsejere.

3

Tema: Biodiversitet.

Om den vilde skov, beskyttelsesområder og spredningskorridorer

Situationsbeskrivelse.

Biodiversitet, korridorer og spredningsområder er alle tæt forbundne og spiller en vigtig rolle i bevarelsen og opretholdelsen af økosystemer. Århus Universitet har arbejdet meget med indsatsområdet biodiversitet, korridorer og spredningsområder. Forskerne har foretaget undersøgelser og også konkluderet på dele af disse undersøgelser.

Biodiversitet refererer til mangfoldigheden af livsformer, herunder planter, dyr og mikroorganismer, i et bestemt område. Biodiversitet er afgørende for et økosystems stabilitet og funktion, da forskellige arter spiller forskellige roller og bidrager til økosystemets bæredygtighed.

Korridorer er strukturer eller naturområder, der forbinder forskellige levesteder. Disse korridorer kan være fysiske, såsom skovbryn, å løb og grønne korridorer. Korridorer spiller en vigtig rolle i bevarelse af biodiversitet, da de muliggør bevægelse og udveksling af arter mellem forskellige levesteder.

Spredningsområder: Spredningsområder er områder, hvor arter kan sprede sig og etablere nye populationer. Disse områder kan være naturlige, såsom åer eller vindbårne frø, eller de kan være menneskeskabte, såsom landbrugsområder eller byområder. Spredningsområder er vigtige for at opretholde biodiversitet.

Sammenhængen mellem biodiversitet, korridorer og spredningsområder er, at korridorer og spredningsområder spiller en afgørende rolle i at opretholde og bevare biodiversitet. Ved at skabe og bevare korridorer og spredningsområder kan man som kommune hjælpe med at opretholde økosystemernes sundhed og sikre, at arter kan tilpasse sig og overleve i et foranderligt miljø.

Traditionelt landbrug kan påvirke biodiversiteten på flere måder, hvorfor korridorer og spredningsområder skal gives en særlig opmærksomhed i Faxe Kommune. Det er vigtigt at bemærke, at der spredt udover kommunen er forskellige former for landbrug, og ikke alle traditionelle landbrug har de samme virkninger på biodiversiteten. Der er flere steder økologisk landbrug og bæredygtige landbrug, der ihærdigt forsøger at minimere de negative påvirkninger og bevare biodiversiteten.

Historisk har traditionelt landbrug ofte betydet en rydning af naturlige habitater som skove, hegn, enge eller vådområder for at skabe plads til landbrugsjord. Dette har ført til tab af levesteder for mange plante- og dyrearter, hvilket reducerer den samlede biodiversitet.

Traditionelt landbrug bruger pesticider og kunstgødning for at øge afgrødeudbyttet. Måden at bruge disse kemikalier på kan være en udfordring. Brugen skal nøjes overvejes under anvendelsen, idet de korrekte mængder betyder meget for at forebygge negative virkninger på biodiversiteten ved at forurene jord, vandløb og grundvand samt skade insekter, fugle og andre organismer.

Faxe Kommune og en række andre kommuner i Danmark, gjorde i et særligt projekt en indsats for at redde sjælden og truet natur. Projektet ved Gammellung er afsluttet. Projektet handlede om, at den menneskelige påvirkning af naturen gennem tiden har gjort, at naturen gror til med træer, buske og kedelige græsser. Det skyldes bl.a. afvanding af naturen og det øgede forbrug af især kunstgødning og afbrænding af fossile brændstoffer, da højtvoksende planter og træer har en fordel af den større mængde af næring i jorden. Nye indsatser til fremme af biodiversiteten er på denne baggrund vigtige. De erfaringer der kom fra projektet kan og bør føres videre med nye tiltag.

Støtte til projekter. Der opleves imidlertid en væsentlig forhindring ved, at der mangler overblik over mulighederne og hjælp til at søge de særlige støtteordninger til fremme af biodiversitet. Området opleves af flere borgere uoverskueligt, da man som borger eller erhvervsdrivende selv skal søge viden og finde ud af, om der kan skaffes støtte -det syntes i for mange tilfælde at være for kompliceret.

Vision.

Visionerne er at sikre en kommune, hvor alle former for liv i naturen trives og blomstrer. Det sker ved at skabe en kommune, hvor borgerne kan opleve den naturrigdom og skønhed, som biodiversitet giver.

Mål.

Målet er at bevare og genoprette mangfoldigheden af arter og levesteder. Faxe Kommune vil gennem særlige indsatser arbejde på at beskytte og bevare truede arter og levesteder.

Anbefalinger.

Faxe Kommune vil arbejde målrettet på at fremme en bæredygtig forvaltning af naturen og dens ressourcer. Det skal blandt andet ske ved at støtte arbejdet med at skabe økologiske korridorer og spredningsområder, der muliggør fri bevægelse for arterne. Følgende indsatser anbefales:

At kommune formulerer planer for, hvorledes økologiske forbindelser i landskabet i højere grad sikres og udvalgte arealer med en høj grad af biodiversitet, læhegn og insekter kan bevares.

At kommune går i dialog med skovejerne om, hvorledes skovarealerne kan bevares og udvikles. Der tænkes her på formulering af mål til etablering af mere vild skov og kreatur afgræssede arealer. Dette så biodiversiteten fremmes og intentionerne om øget skovareal i kommuneplanen kan indfries.

At kommune gør en særlig indsats for at involvere borgerne i en indsats, hvor der sker en digital registrering og indberetning af data om arterne og deres levesteder på www.arter.dk. At bidrage til opbygningen af et sådant naturindeks skal understøtte fremtidige indsatser med korridorer og spredningsområder.

At kommunen dedikerer en særlig person til hjælpe og vejlede de borgere, der behøver bistand til at søge fonde målrettet fremme af biodiversitet. En løsning kunne her være at indgå i et forpligtigende samarbejde med en eller flere andre kommuner.

4

Tema: Infrastruktur.
Om transport og planlægning.

Situationsbeskrivelse.

Infrastrukturen i kommunen understøtter kun i ringe grad overgangen til mere klima- og miljøvenlige transportformer.

Der er behov for en gennemtænkt tilpasning af vejinfrastrukturerne til klimavenlige transportformer, så en flytning af borgerne fra fossilbil og knallert til el-bil, kollektiv transport og cykel fremmes.

Situationen er, at der mangler cykelfaciliteter mange steder i kommunen. Flere af de faciliteter der er, er ikke udført korrekt og trafiksikkert. Derved understøtter de ikke aktuelle behov, såvel som motiverer for øget cykeltrafik. Mange af kommunens borgere bor i byer, og de bruger kun i ringe grad de mange naturområder, som kommunen har til rådighed for leg, rekreation og motion. Dette fører til fysisk inaktivitet, og i sidste ende livsstilssygdomme.

Omstillingen med el-lade faciliteter til elbiler på de større rastepladser og tankanlæg bør fremmes, idet det går for langsomt med at lave el-lade faciliteter. Byrådets strategi for udrulning af el-lade standere er god og gennemtænkt. Men der skal mere til.

Vision.

Der skal stræbes efter at skabe sikre og tilgængelige infrastrukturer, der forbinder kommunens byer og lokalsamfund og fremmer brugen af cykler samt den kollektive transport.

Visionen er, at skabe en kommune, hvor cykling og ophold i naturen er det foretrukne for alle borgere. Faxe Kommunes borgere skal fremover kunne nyde fordelene ved at cykle, uanset alder, køn eller baggrund. Samtidig skal brugen af kollektiv trafik fremmes, så bus og tog binder kommunen sammen.

Mål.

Målet er, at cyklen skal være det foretrukne transportmiddel i kombination med kollektiv trafik.

På ture under 5 km skal mindst 40 % af kommunens borgere vælge at cykle. Der skal derfor være acceptable, trafiksikre, tilgængelige, fremkommelige og attraktive cykelfaciliteter, både i kommunens byzonebyer, og imellem disse. I skolestrukturen skal der tages højde for at minimum 90% af eleverne skal kunne cykle til skole på sikre skoleveje.

Målet er også, at flest mulige borgere skal færdes i naturen. Flere borgere skal kunne benytte sig af den frie adgang til skove, strande og andre naturområder. Det skal være nemt og attraktivt at komme til skov og strand. Tilgængelighed til naturen skal sikres ved, at kommunen skrider ind overfor ulovlige hindringer for offentlighedens adgang til naturen.

Faxekort skal opdateres med alle vandreruter og ruterne vedligeholdes bedre. Målet er nemlig, at fremme en kultur, hvor cykling betragtes som en bæredygtig og sund transportmulighed, der forbedrer både borgernes fysiske og mentale velbefindende. Ved at prioritere cykling reduceres trafikbelastningen, luftforurening mindskes og der skabes mere bæredygtige byer.
Det kræver flere cykelstier i byerne og mellem byerne.

Anbefalinger.

Indsatsområder er i høj grad målbare, hvorfor det er oplagt at opsætte nogle operationelle handleplaner, der kan konkluderes på. Det er en vigtig indsats, at der vedtages politikker af byråd dækkende de efterfølgende områder. Anbefalingerne er:

At der for alle kommunens vejprojekter, herunder cykelprojekter, skal udføres trafiksikkerheds- og tilgængelighedsrevision på samtlige trin, af en certificeret trafiksikkerheds- og tilgængelighedsrevisor.

At hastigheden skal sænkes for biler gennem byerne og der etableres flere bump i småbyerne.

At det skal sikres at store lastbiler kun kører ad de særlige ruter.

At der skal formuleres forpligtigende politikker på en række områder til fremme af cykling. I den kommende revision af Faxe Kommunes cykel-strategi skal forslagene til indsatser indarbejdes.

At der skal etableres flere cykelstier. Det skal ske ved at der vedtages en plan for dækning af kommunen med cykelstier.

At der skal være tilgængelige el-lade infrastrukturer for alle el-billister og cykellister. Gennem en dialog med branchen skal det sikres, at der også sættes el-lade infrastrukturer op på P-pladser for samkørsel og pendlerpladser mv. De private virksomheder skal samtidig oplyses om, at deres medarbejdere bør gives adgang til el-lade infrastrukturer på arbejdspladserne.

5

Tema: Landbrug.
Om konventionel dyrkning og planteavl

Situationsbeskrivelse.

Et konventionelt landbrug er landbrugsvirksomhed, der følger traditionelle metoder og praksis inden for landbrugsproduktion.

Jordbrugsarealerne er normalt store jordbrugsarealer, hvoraf en betydelig del bruges til dyrkning af afgrøder som korn, majs, hvede og andre afgrøder afhængigt af jordbund og klima. Konventionelle landbrug har tendens til at dyrke afgrøder i monokulturer, hvilket betyder, at de dyrker en enkelt afgrøde på store områder. Dette har fordele og gør det lettere at administrere og mekanisere landbrugsprocesserne. Brug af pesticider og kunstgødning sker for at bekæmpe skadedyr og ukrudt samt for at øge afgrødernes vækst og udbytte. Dette kan bidrage til at øge produktiviteten, men kan også have negative miljømæssige konsekvenser.

Det konventionelle landbrug er normalt stærkt mekaniserede og bruger store landbrugsmaskiner som traktorer, såmaskiner, høstmaskiner og sprøjter til at udføre forskellige opgaver som jordbearbejdning, såning, høst og sprøjtning. Landbrugene drager ofte fordel af stordrift. Dette betyder, at de kan producere store mængder afgrøder eller dyreprodukter til lavere omkostninger og dermed opnå en større indtjening.

Det er vigtigt at bemærke, at konventionelle landbrug kan variere afhængig af historik og den specifikke landbrugspraksis. Der opleves en stigende bevægelse mod mere bæredygtige og økologiske landbrugsmetoder for at reducere miljøpåvirkningen og fremme dyrevelfærd. Manglende klare politikker, kommunal involvering, lovmæssige reguleringer og incitamenter kan være en hindring for implementeringen af mere bæredygtige landbrugspraksisser.

En konventionel planteavlsbedrift i Faxe Kommune vil typisk være dedikeret til dyrkning af forskellige afgrøder med fokus på optimal udnyttelse af jordens ressourcer og moderne landbrugspraksis.

Det er vigtigt at huske, at landbrugspraksis kan variere, og mange landmænd kan tilpasse deres tilgange baseret på skiftende forhold og ny teknologisk udvikling. Omkostninger forbundet med omstilling til mere bæredygtige praksisser kan være en væsentlig barriere.

Vision.

Visionen er at styrke den grønne omstilling ved at forbedre biodiversiteten i landbruget.

Mål.

Målene er flere. De peger mod de indsatser, som skønnes relevante og understøttende for en forbedring af biodiversiteten.

Målene til at fremme denne grønne omstilling er i u prioriteret rækkefølge at forbedre mulighederne for en konstruktiv dialog med heltidslandmændene om vigtigheden af biodiversitet.

Det er vigtigt at inspirere heltidslandmændene til brugen af særlige tiltag og metoder, der kan tages i anvendelse for at kunne bidrage til visionen om biodiversitet. At støtte heltidslandmændene i ikke at havne i en boks-tænkning, hvor drift og projekter spænder ben for hinanden, er vigtig.

Anbefalinger.

Sammen med landbrugets interesseorganisationer kan der iværksættes oplysende tiltag, der fremmer en reduktionen af drivhusgasemissioner, øger diversificering af afgrøder og sikre integrationen af innovative, teknologiske tiltag. Dette for at sikre der holdes fokus på landbrugernes behov for en hurtig sagsbehandling. Anbefalingerne er:

At der etableres et tæt samarbejde til de lokale interesseorganisationer inden for landbrugssektoren. De forskellige grene af landbruget skal være repræsenteret eksempelvis ved Østdansk Landboforening, Økologisk Landsforening med flere.

At der afvikles særlige infomøder, hvor følgende fremlægges for heltidslandmændene

-Muligheden for gennem organisationerne at tilvejebringe en bedriftsoversigt

gennem metoden *Naturtjek*.

-Nytten af afrapporteringsformerne *ESG* og af *Klima Rapport.*

At **kommunen** bruger alle muligheder herunder økonomi for at støtte udbredelsen af metoden *Naturtjek*. Med dette bidrag skal kommunen aktivt optræde lyttende og forstående overfor heltidslandmændenes behov, ønsker og udfordringer.

At kommunen sammen med landbrugets interesseorganisationer etablerer rådgivnings- og tekniske supportprogrammer, hvor eksperter indenfor grøn omstilling og bæredygtigt landbrug kan vejlede progressivt om ”bedste praksis”.

At heltidslandmændene tænkes ind i lokale events og klimafestivaler, hvor de støttes i markedsfremme ved at kunne afsætte deres bæredygtige landbrugsprodukter.

At et særligt administrativt team varetager kontakten til landmændene og deres organisationer.

6

Tema: Landbrug.
Om grundvand og syntetiske sprøjtemidler

Situationsbeskrivelse.

Grundvand spiller en afgørende rolle for alle i Faxe Kommune. Størstedelen af kommunen er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Det kalder man i fagsproget for OSD. Det er Områder med særlige drikkevandsinteresser, hvor grundvandet er særlig vigtigt for indvindingen af drikkevand.

Forureninger fra sprøjtemidler, nitrat, olie og jordforurening fra virksomheder har forurenet nogle boringer. I Danmark er mere hver 4. vandboring blevet lukket pga. forurening og i hver 8. er grænseværdierne overskredet. Truslen er, at flere boringer forurenes på trods den indsats der gøres for at forebygge det. Gamle boringer og brønde, der er sløjfet forkert eller slet ikke, er ulovlige men findes.

Grundvandsdannelse forløber langsomt i vores del af Danmark, Østdanmark.
I Faxe Kommune har man nu fået et overblik over, hvor grundvandet dannes. Fagområdet i Center for Plan & Miljø har arbejdet målrettet på at skabe overblik. Der er derfor et brugbart grundlag for, at der ved en grøn omstilling kan sættes mål og formuleres indsatser.

Vision.

Faxe Kommune vil sikre, at der også i fremtiden er rent, udrenset drikkevand til rådighed for kommunens borgere, institutioner og virksomheder.

Mål.

Faxe Kommune vil arbejde frem mod en lokal implementering af FN´s Verdensmål nummer 6. Målet er, at inden år 2030 skal vandkvaliteten forbedres ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialer. Spildevand må ikke udledes ubehandlet noget sted i kommunen.

Anbefalinger.

Anbefalingen er, at Faxe Kommune skal sætte følgende indsatser i værk:

Sammen med den igangværende indsats for at beskytte de boringsnære områder, skal kommunen arbejde for en risikostyringsplan for grundvands-oplande, der beskytter kommunens grundvand for fremtiden.

I samarbejde med lodsejere og forsyningsselskaber skal brugen af pesticider, Pfas og andre forurenende stoffer stoppes. Indsatsen skal målrettes mod grundvands-oplandene, så der skabes sprøjtefri grundvandsparker. Der skal som det første udarbejdes et kort over grundvands-oplande i kommunen. Kortet gøres tilgængeligt for borgerne på kommunes hjemmeside.

At Region Sjælland skal motiveres til at udarbejde en konkret plan for oprensning af kendte, efterladte forureninger. I denne indsats skal efterladte forureninger tæt på vandboringer være kommunens prioriterede fokus.

7

Tema: Ressourcer.

Om recirkulering af ressourcer, opsamling af gasser og slam.

Situationsbeskrivelse.

Faxe kommune har store landbrugsarealer og følsom natur – begge dele tæt på kommunens bykerner.

Behandlingen af byernes spildevand er ressource-tungt og omkostningsfuldt. Der stilles samtidig et stadigt større krav til mindre udledning og bedre bæredygtighed.

Spildevand indeholder næringsstoffer, som kan være værdifulde for jordbehandlingen i landbruget.

Situationen er at forsyningens rensningsanlæg er hårdt belastede og med mere end en 100% nominel belastning. Afgasning af biomateriale og slam med opsamling af gasser sker ikke lokalt.

Faxe kommunen har en del udrenset overløb fra rensningsanlæg (kloak-separering)

Udviklingen i Faxe Kommunes landbrug går imod større og mere specialiserede enheder.

Vision.

Faxe Kommune skal være CO2 neutral i 2050 og udledningen af drivhusgasser skal mindskes markant.

Visionen er, at Faxe Kommune skal finde balancen mellem god natur, balanceret byudvikling og bæredygtigt landbrug.

Mål.

Der skal ske en recirkulering lokalt af næringsstoffer fra by til land.

Nyttiggørelsen af afgasningen fra biomateriale til opvarmning og elproduktion skal fremmes, og mulighed for anvendelse af restprodukter lokalt i landbruget øges.

Målet er ingen udledning af udrenset spildevand, næringsstoffer, miljøskadelige stoffer og drivhusgasser. Udvalget er her optaget af, at *state-of-the-art* rensningsanlæg kan etableres – eventuelt som én central facilitet med gas-opsamling, pyrolyse og energiproduktion.

Målet er, at Faxe Kommune skal opleves som landets mest grønne kommune. Dette så tiltrækning af tilflyttere øges.

Anbefalinger.

Landbrug skal være kendetegnet som et effektivt og attraktivt erhverv i kommunen. Landbruget skal med en bæredygtig profil ind i et tæt samspil med andre virksomheder og institutioner i kommunen. Anbefalingerne er:

At der udarbejdes planer for håndtering af de øgede mængder af regnvand udløst ved skybrud. Udfordringerne vil også kunne løses gennem projekter med kloak-separering.

At en målrettet vidensdeling om bæredygtigheden i samspillet mellem by og moderne landbrug skal i fokus.

At der igangsættes et udredningsarbejde med henblik på at formulere et beslutningsgrundlag, der kan minimere udledningen af næringsstoffer fra rensningsanlæggene til vandmiljøet.