|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sag :  | Miljøpåvirkning | **Planens indhold og formål:****Arealets nuværende anvendelse:****Reversibilitet:** |
| **☹** | **😐** | **☺** | **Bør undersøges** |
| **Dato :** |
| **Sagsbeh. :** |
| Sandsynlig væsentlig indvirkning?  |
|  | **Folkesundhed og velfærd** | Sæt kryds | Bemærkninger - forslag til afbødning - m.v. |
| 1 | Oplevelser |  |  |  |  |  |
| 2 | Sund livsstil |  |  |  |  |  |
| 3 | Socialt liv |  |  |  |  |  |
| 4 | Tilgængelighed |  |  |  |  |  |
| 5 | Tryghed |  |  |  |  |  |
|  | **Sundt miljø** |  |  |  |  |  |
| 6 | Stilhed |  |  |  |  |  |
| 7 | Lys og udsigt |  |  |  |  |  |
| 8 | Luft |  |  |  |  |  |
| 9 | Jord |  |  |  |  |  |
| 10 | Grundvand |  |  |  |  |  |
| 11 | Badevand og overfladevand |  |  |  |  |  |
| 12 | Affaldsbehandling |  |  |  |  |  |
| 13 | Spildevandsbehandling |  |  |  |  |  |
|  | **Bæredygtig trafik** |  |  |  |  |  |
| 14 | Trafiksikkerhed |  |  |  |  |  |
| 15 | Trafikmønstre |  |  |  |  |  |
| 16 | Trafikstøj og vibrationer? |  |  |  |  |  |
|  | **Værdifuld natur** |  |  |  |  |  |
| 17 | Biologisk mangfoldighed |  |  |  |  |  |
| 18 | Dyr |  |  |  |  |  |
| 19 | Planter |  |  |  |  |  |
| 20 | Levesteder for dyr og planter |  |  |  |  |  |
| 21 | Fredning og beskyttelse |  |  |  |  |  |
|  | **Værdifulde byer & landskaber** |  |  |  |  |  |
| 22 | Grønne områder/strukturer |  |  |  |  |  |
| 23 | Landskab |  |  |  |  |  |
| 24 | Arkitektur |  |  |  |  |  |
| 25 | Kulturarv |  |  |  |  |  |
|  | **Bæredygtigt ressourceforbrug** |  |  |  |  |  |
| 26 | Energi |  |  |  |  |  |
| 27 | Vand |  |  |  |  |  |
| 28 | Klimatilpasning |  |  |  |  |  |
| 29 | Andre ressourcer |  |  |  |  |  |
| 30 | Affald og genanvendelse |  |  |  |  |  |
|  | **Interessenter** |  |  |  |  |  |
| 31 | Borgere |  |  |  |  |  |
| 32 | Erhverv |  |  |  |  |  |
| 33 | Myndigheder |  |  |  |  |  |
| 34 | Foreninger |  |  |  |  |  |
| 0 Alternativet: |
| **Skal der gennemføres miljøvurdering?**🞎 Nej (berørte myndigheder høres jf. § 4 stk. 3)🞎 Ja (do. med henblik på, hvad der skal indgå/scoping)  | Sammenfattende begrundelse: |

**Vejledning**

Alle tjeklistens punkter skal vurderes og besvares ift. følgende spørgsmål :

* Er der tale om en indvirkning på miljøet indenfor det pågældende område ? Både miljøvirkningen forårsaget af planens nye elementer og omgivelsernes miljøvirkning på de nye elementer skal vurderes.
* Hvad består denne indvirkning i?
* Hvilken grad af indvirkning er der tale om? Er den positiv, neutral eller negativ, sammenlignet med den situation, hvor planen / programmet ikke gennemføres?
* Hvordan forebygges, undgås, begrænses – eller sikres, understøttes, forstærkes – denne indvirkning?

Når screeningen er foretaget vurderes det om planen / programmet har så væsentlig en miljøpåvirkning, at der bør foretages en egentlig og mere tilbundsgående miljøvurdering.

I tjeklisten er angivet vejledende bemærkninger som kan hjælpe en til at udføre de bedste vurderinger af indvirkningerne på miljøet.

**Folkesundhed og velfærd**

Påvirkes mulighederne for oplevelser (landskab, natur, kultur, aktiviteter og andre attraktive værdier). Påvirkes mulighederne for friluftsliv og rekreation? Tilgængeligheden til grønne områder?

Påvirkes livsstilsfaktorer, såsom kost, motion, misbrug mv.?

Påvirkes det sociale liv? Demografien? Integrationen? Påvirkes forholdene for svage grupper; børn/børneinstitutioner, unge, ældre, minoriteter og handicappede (blinde og svagtseende, gangbesværede, hørehæmmede?

Påvirkes adgang til service? Påvirkes kapaciteten af / behovet for sundhedsydelser, institutioner, uddannelse, arbejdspladser, boliger?

Påvirkes kriminaliteten? Påvirkes det fysisk og psykisk arbejdsmiljø? Påvirkes sikkerheden; faren for udslip, brand- og eksplosion for beboere/ansatte/besøgende i og udenfor området?

**Sundt miljø**

Påvirkes støjniveauet? Belastes der med støj og vibrationer fra transport, maskiner, ventilatorer, legende børn, fritidsaktiviteter, andet?

Påvirkes lys- og skyggeforhold af skyggende bygninger/træer eller belysning, trafiklys, skilte, vindmøller og blanke overflader/refleksioner? Påvirkes udsigten? Beskyttes mod indblik?

Påvirkes luftens indhold af partikler, miljøfremmede stoffer, CO2, NOx, SO2, støv, vanddamp, aerosoler, lugt?

Påvirkes jordbunden? Findes der registrerede jordforureninger i området? Påvirkes risikoen for nedsivning eller ophobning af forurenende stoffer? Er der risiko for traktose, hvor planter skal gro?

Påvirkes grundvandet? Påvirkes risikoen for spild med forurenende stoffer? Ændres grundvandsbeskyttende forhold (jordlag, afstand til vandforsyning7boringer/indvindingsområder m.m.)? Påvirkes grundvandsdannelsen - nedsivningen? Pesticidforbruget?

Påvirkes badevandskvaliteten? Påvirkes mængden og kvaliteten af overfladevand (fra befæstede arealer og tagarealer)? Påvirkes nedsivning eller udledning til lavtliggende arealer, moser, søer, åer, fjorde? Påvirkes risikoen for spild og udslip af forurenende stoffer?

Påvirkes genanvendelsen, mængden og håndteringen af affald?

Påvirkes rensningen af spildevand? Er kapaciteten på forsinkelsesbassiner og renseanlæg tilstrækkelig?

**Bæredygtig trafik**

Påvirkes trafiksikkerheden for især de svage trafikanter; gående, cyklister og handicappede? Påvirkes oversigtsforhold, hastigheder, den sande / falske oplevelse af tryghed?

Påvirkes transportbehovet mellem arbejde, bolig, detailhandel og service? Påvirkes brændstofforbruget? Påvirkes muligheden for at bruge kollektiv trafik, cykel og gang? Påvirkes tilgængeligheden og trafikmængden - indenfor hvilke trafik-arter? Påvirkes parkeringsforhold for cykler, biler, og andre køretøjer ved boliger, butikker, stationer / knudepunkter?

Påvirkes mængden af trafikstøj og/eller vibrationer/støj fra trafikken i eller udenfor planområdet?

**Værdifuld natur**

Påvirkes områdets biologiske mangfoldighed (indholdet af forskelligartet dyre- og planteliv)? Påvirkes faunapassager, bynatur? Er området spredningskorridor, del af en grøn struktur, kerneområde, sårbart naturområde, EF-habitatområde, (potentielt) skovområde, geologisk interesse område, enkelt lokalitet af geologisk interesse?

Påvirkes områdets indhold af fauna (dyreliv)? Invasive arter? Er der særlig fauna, som er beskyttet i.h.t. lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?

Påvirkes områdets indhold af flora (planter)? Invasive arter? Er der særlig flora, som er beskyttet i.h.t. lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?

Påvirkes områdets indhold af biotoper (levesteder)? Påvirkes sammenhængen (spredningskorridorerne) mellem biotoperne?

Er der eksisterende fredninger eller andre lovfæstede beskyttelser, f.eks. strand-, fortidsminde, sø- og åbeskyttelseslinje, kirke- og skovbyggelinje, beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3? Skal de pågældende myndigheder høres i sagen?

**Værdifulde byer & landskaber**

Påvirkes de grønne områder - fx. stiforbindelser, parkområder, græsarealer, støjvolde, skove, hegn, mark og adgangen til disse områder? Er området et regionalt friluftsområde, et skovrejsningsområde eller planlagt skov? Er skovrejsning uønsket?

Påvirkes landskabelige værdier, landskabelige interesseområder, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, værdifuldt landbrugsareal?

Påvirkes opfattelsen af stedets arkitektur, fritliggende bebyggelser, bygningsarkitekturen, bykernen, præget af landsby/villaområde/sommerhus/kolonihaveområde, bybilledet?

Påvirkes miljøet omkring f.eks. kirker, fredede, ældre, typiske og bevaringsværdige bygninger, kulturhistoriske interesseområder, værdifulde kulturmiljøer, historiske vejstrækninger, fortidsminder og gærder.

**Bæredygtigt ressourceforbrug**

Påvirkes energiforbruget (el, olie, benzin, gas, fjernvarme m.m.)? Energieffektiviteten? Forbruget af vedvarende energi (vind, sol, jordvarme, dagslys)?

Påvirkes forbruget af drikkevand, recirkuleringen / afledningen til kloak/rørzone/nedsivning)?

Tager planen eller programmet højde for klimaændringer? Risikoen for bygninger, infrastruktur og mennesker som følge af vandstandsændringer og ekstreme vejrforhold? Behovet for kapacitet for afledning af spildevand og overfladevand? Virkning på indeklima? Virkning på beplantning? Sikring af mikroklima, læ m.v.?

Påvirkes forbruget af andre produkter, materialer, sten, grus, træ m.m.? Påvirkes anlæggenes levetider og aldring?

Påvirkes mængden / kvaliteten / håndteringen af affald til genanvendelse, forbrænding og deponering?

**Interessenter**

Påvirkes borgerne eller grupper heraf i eller udenfor området? Er der gener forbundet med planen / programmet? Påvirkes borgerne dagligdag igennem længere tid? Skal borgerne høres i sagen?

Påvirkes forholdene for erhvervslivet i eller udenfor området? Skal erhvervslivet høres i sagen?

Påvirkes andre myndigheder af planen / programmet, og skal de høres i sagen?

Påvirkes interesseforeninger af planen / programmet, og skal de høres i sagen?