|  |  |
| --- | --- |
| **Miljøvurderingsscreening**  **I henhold til Bekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.** | |
| **Halsnæs Kommune** | |
| **Dato:** | |
| **Sagsnummer:** | |
| **Plan/program:** | **Kommuneplan 2025**  **rammer** |
| **Planens indhold i hovedtræk** | Krudtværksområdet deles op i 4 centerrammer i stedet for 2 offentligformål rammer.  Fortætning fremgår alene af afsnittet om ‘Byer’. De rammer hvor der ikke må foretages fortætning fremgår af de enkelte rammer. |
| **Screening udarbejdet af:** |  |

Miljøvurderingsloven trådte i kraft 21. juli 2004 og er revideret flere gange siden. Offentlige myndigheder har pligt til at screene en række planer og programmer for, om de kan påvirke miljøet væsentligt. Kan de det, skal vi udarbejde en miljørapport for de parametre, der er udløsende.

Miljøscreening anvendes til at vurdere om planen/programmet påvirker miljøet væsentligt.

Det vurderes gennem en miljøscreening af en række miljøparametre, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Det kan være både negative og positive miljøkonsekvenser. Ifølge loven skal vurderingen kun indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges med hensyn til aktuelle og gængse metoder, og til planens detaljeringsgrad.

Miljøscreeningen skal præcisere, om der er brug for en nærmere vurdering af miljøkonsekvenserne. Hvis konklusionen er, at der er tale om væsentlig indvirkning på miljøet, fastlægges det nærmere indhold af en egentlig miljøvurderingsrapport i samarbejde med de berørte myndigheder.

**Vejledning til skemaet:**Miljøscreeningen består af 2 dele – i første del klarlægges det, om planen/programmet er omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven og / eller internationale beskyttelsesområder. Hvis planen er omfattet af bilag 1 betyder det, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport og en vvm proces igangsættes af bygherre for det konkrete projekt. Hvis planen er omfatte at bilag 2 skal der udarbejdes en vvm-ansøgning/screening for det konkrete projekt. Denne udarbejdes af bygherre.

Anden del af screening er udfyldelse af miljøscreeningsskemaet. Hvis der i screeningen viser sig forhold som kræver nærmere vurderinger, skal der udarbejdes en miljøvurderingsrapport.   
Der skal i screeningen tages stilling til alle emner i skemaet. Husk at der skal laves en screeningsafgørelse. Denne skal sendes med ud når høringen af forslaget også sende ud.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nej** | **Bemærkninger** |
| Er planen omfattet af lovens bilag 1 eller 2? | x |  | Rammer er omfattet af bilag 2 punkt 10b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikscentre og parkeringsanlæg. |
| Påvirker planen et internationalt beskyttelsesområde? |  | x |  |

Planenes karakteristika (jf. lovens bilag 2 pkt. 1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ikke relevant / Ingen indvirkning** | **Mindre indvirkning** | **Væsentlig indvirkning /**  **Bør undersøges nærmere** | **Bemærkninger** |
| Omfang af afledte projekter og aktiviteter.  Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres. |  | x |  | Rammerne giver nye begrænsede muligheder for detailhandel i Krudtværksområdet.  Der gives større mulighed for fortætning, eftersom dette er flyttet til afsnittet om ‘Byer’. De rammer hvor der ikke må foretages fortætning fremgår af de enkelte rammer. |
| Indflydelse på andre planer   Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v. |  | x |  | Rammerne har betydning for det videre arbejde med lokalplanlægning. |
| Relevans for fremme af bæredygtighed  De overordnede overvejelser i forhold til miljø og bæredygtighed |  | x |  | Den øgede mulighed for fortætning kan medføre et mindre behov for jomfruelige områder til nye boliger. |
| Miljøproblemer af relevans for planen   Eks. kendskab til forurening, risiko for oversvømmelse | x |  |  | Miljøparameteret behandles andet steds i kommuneplanen. |
| Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning  F.eks. planer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse |  | x |  | Ikke relevant. Der kan ved den videre planlægning være behov for anden planlægning såsom tillæg til spildevandsplanen. |
| Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område, jf. lovens bilag 2, pkt. 2 | | | | |
| **Landskab, by- og kulturmiljø** | | | | |
| Byarkitektonisk værdi  f.eks. bystruktur, byprofil, byafgrænsning, visuel påvirkning, særlige hensyn, sammenhænge mv. |  | x |  | Rammerne giver begrænset mulighed for detailhandel i krudtværksområdet. Det kan ikke medføre ændringer i det byarkitektoniske udtryk. Der gives i større omfang mulighed for fortætning. Dette kan medføre mindre ændringer i det byarkitektonisk udtryk. |
| Landskabsarkitektonisk værdi   f.eks. værdifulde og uforstyrrede landskaber, bygge- og beskyttelseslinjer, geologiske interesser, terrænformer, fredninger, visuel påvirkning, kysthedsnærhedszonen (3 km) | x |  |  | Ændringerne i rammerne omfatter ikke landzoneområder. |
| Kulturarv og arkæologiske forhold   f.eks. værdifulde kulturmiljøer, fortidsminder, kirker og kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, bygningskulturel arv, fredede og bevaringsværdige bygninger, almen bevaringsinteresse.  Nationale geologiske interesseområder og landskabsparker. | x |  |  | Ikke relevant. Ændringer i rammerne ændrer ikke på udpegninger af kultur eller arkæologiske forhold. |
| Opholdsarealer og grønne områder   f.eks. byrum, pladser, parker, landskabskiler og adgang til disse områder.  Skaber planen mulighed for udendørs ophold / friluftliv / rekreative interesser. | x |  |  | Fortætningen omfatter kun villagrunde – ikke større samlede bebyggelser. Der er derfor kun meget lokal betydning for opholdsarealer. |
| **Transport og trafik** | | | | |
| Tilgængelighed   f.eks. tilgængelighed med bil, adgang til offentlig transport, forhold for gående, cyklister og svage grupper (ældre, handicappede m.fl.) | x |  |  | Ikke relevant. |
| Trafikafvikling / - kapacitet  f.eks. trafikmængder, transportbehov, fordeling mellem typer af trafikanter etc. |  | x |  | Ikke relevant. Den begrænset mulighed for detailhandel i krudtværket forventes ikke at skabe en mertrafik til Frederiksværk, da der kun i meget begrænset omfang er mulighed for flere butikker eller væsentlige trafikskabende aktiviteter. Fortætning af villaområder vil kunne skabe en mindre mertrafik der kommer an på i hvor høj grad denne mulighed benyttes. |
| Trafiksikkerhed  f.eks. Sikkerhed og tryghed – trafiksikkerhed, oversigt, hastighed og oplevelsen af tryghed etc. | x |  |  | Ikke relevant. |
| **Naturbeskyttelse** | | | | |
| Internationale beskyttelsesområder  f.eks. Natura 2000 |  | x |  | Jævnfør habitatvurderingen i afsnit 1 medfører ændringerne i Kommuneplan 2025 ingen betydning for internationale beskyttelsesområder. |
| Beskyttede plante- og dyrearter samt biologisk mangfoldighed   f.eks. bilag IV arter (Jf. EF-habitatdirektivet), forstyrrelse af art eller bestand, forringelse af yngle- eller rasteområder, ændringer i kvalitet og omfang af levesteder for planter og dyr, spredningskorridorer og biologiske kerneområder, faunapassager, biodiversitet |  | x |  | Jævnfør habitatvurderingen i afsnit 1 medfører ændringerne i Kommuneplan 2025 ingen betydning for beskyttede arter. |
| Beskyttede naturtyper, § 3-områder   f.eks. søer, vandløb, heder, moser, enge, overdrev |  | x |  | Ændringerne i Kommuneplan 2025 har ingen betydning for beskyttet natur. Der tages stilling til eventuel betydning af konkrete projekter i den videre konkrete planlægning. |
| Andre bygge- og beskyttelseslinjer  *f*.eks. Grønt Danmarkskort fortidsmindebeskyttelseslinjen, Skovbyggelinjen Sø- og åbeskyttelseslinjen |  | x |  | Der tages stilling i den videre konkrete planlægning. |
| Skov   f.eks. nyplantning af skov, skovnedlæggelse, ophævelse af fredskov | x |  |  | Ændringerne i rammerne omfatter ikke områder med skov, eller hvor skovrejsning kunne være aktuelt. |
| **Vand- og jordforhold** | | | | |
| Grundvand   f.eks. sårbarhed, potentiel risiko for forurening af grundvandet, afstand til vandforsyningsanlæg, vandboringer, grundvandsstand, OSD-område; nitratfølsomt nedsivningsområde, områder med drikkevandsinteresser, BNBO (boringsnære beskyttelsesområder), SFI (sprøjtemiddelfølsom indsatsområde) | x |  |  | Miljøparameteret behandles andet steds i kommuneplanen og i den konkrete videre planlægning. |
| Regn- og spildevand   f.eks. håndtering af spildevand, herunder kapacitet (kloak og renseanlæg), håndtering af overfladevand, herunder udledning til sø/vandløb, risiko for oversvømmelse (bluespots). | x |  |  | Miljøparameteret behandles andet steds i kommuneplanen og i den konkrete videre planlægning. |
| Vandområdeplaner  jf. EU's vandrammedirektiv fra 2000 | x |  |  | Ikke relevant. Miljøparameteret håndteres i den videre planlægning. |
| Danmarks Havplan  Lov om maritim fysisk planlægning (Havplanloven) af 2016.  f.eks. planlægning for søtransport,  råstoffer fra havet og  bevarelse, sikring og forbedring havmiljøet. | x |  |  | Ikke relevant. |
| Jordbund / jordhåndtering  f.eks. kortlagt jordforurening (v1 og V2), risiko for forurening af jord, flytning og deponering af jord, råstoffer  Er området udlagt til råstofgravning eller interesseområde for råstofgravning. | x |  |  | Miljøparameteret håndteres i den videre planlægning. |
| **Forurening og sundhed** | | | | |
| Støj og vibrationer   f.eks. støjfølsom anvendelse, støjpåvirkning af omgivelserne, trafikstøj, maskinstøj, ventilationsstøj,  mennesker, varmepumper, udendørs ophold arealer etc. | x |  |  | Miljøparameteret behandles andet steds i kommuneplanen og i den konkrete videre planlægning. |
| Lysindfald, skyggeeffekter og refleksioner  f.eks. skygge fra bygning/anlæg, påvirkning fra belysning, skilte, blanke overflader, trafiklys, lys fra køretøjer | x |  |  | Miljøparameteret behandles andet steds i kommuneplanen og i den konkrete videre planlægning. |
| Lugt   f.eks. udledning af stoffer, der giver lugtgener | x |  |  | Ikke relevant. |
| Luftforurening   f.eks. emissioner af partikler/luftart, risiko for støvgener. | x |  |  | Ikke relevant. |
| Fare ved brand, eksplosion, giftudslip mv.  jf. Risikobekendtgørelsen | x |  |  | Ikke relevant. Afsnittet muliggør ikke anlæg som er omfattet af risikobekendtgørelsen. |
| **Klimatiske faktorer** | | | | |
| Påvirkning af klima | x |  |  | Ikke relevant. Miljøparameteret håndteres i den videre planlægning. |
| Sol, skygge og vind | x |  |  | Ikke relevant. |
| **Levevilkår og materielle goder** | | | | |
| Socioøkonomiske effekter   f.eks. påvirkning af sociale forhold, boligforhold, arbejdsmarkedsforhold, erhvervs- og butiksliv | x |  |  | Ikke relevant. |
| Bymiljø   F.eks. sociale forhold, byliv, tryghed, rekreative interesser |  | x |  | Hvis muligheden i ikke lokalplanlagte områder udnyttes i sådan en grad, at området ændrer karakter, vil området skulle lokalplanlægges. |
| Afstand til privat / offentlig service   f.eks. indkøb, uddannelse, arbejde, transport/pendling |  | x |  | Fortætning i byerne kan give mulighed for bedre og nemmer adgangs til offentlig service. |
| Ressourceanvendelse   Hvordan tager planen hensyn til forbruget af følgende ressourcer, herunder undgåelse af spild og overforbrug: areal-, energi- og vandforbrug, produkter, materialer og råstoffer,  affald, genanvendelse – restprodukter, sortering, genbrug etc. |  | x |  | Fortætning kan mindske behovet for inddragelse af jomfruelige jorde til boligformål. |
| **Bæredygtighed** | | | | |
| Fordrer planen en miljømæssig bæredygtig udvikling? Er planen med til at fordre eller mindske miljøhensyn eller er den neutral.  f.eks. DGNB certificering, genbrug af materialer, LCA beregninger. Genanvendelse af bygninger, dobbeltudnyttelse af arealer |  | x |  | Fortætning kan styrke bæredygtighed. |
| **Kumulative effekter** | | | | |
| Indvirkningens kumulative karakter omhandler hvorvidt de enkelte miljøpåvirkninger påvirker hinanden til en større samlet miljøpåvirkning |  | x |  | Der kan være kumulative effekter på tværs af screeningerne. Der kan derudover findes anden planlægning såsom råstofplanen som bliver udarbejdet sideløbende med kommuneplanen som kan give kumulative effekter. |
| **Grænseoverskridende** | | | | |
| Har planen / programmet Grænseoverskridende indvirkning ud over landets grænser. | x |  |  | Kommuneplanen har inden grænseoverskridende indvirkning udover landets grænser. |

|  |
| --- |
| **Konklusion** |
| Halsnæs Kommune har gennemført miljøscreeningen af “Rammer” i Kommuneplan 2025 i henhold til overstående skema og vurderer på denne baggrund, at “Rammer” ikke vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og at planen dermed ikke skal miljøvurderes. |