



Miljøtilsynsplan 2014-2018

Hvidovre Kommune
Plan- og Miljøafdelingen



**HVIDOVRE
KOMMUNE**



Strandengen

Hvidovre Strandpark



August 2014

Plan- og Miljøafdelingen
Kultur-, Teknik-, Miljø- og Arbejdsmarkedsforvalt-
ningen
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

bt@hvidovre.dk

INDHOLD



Avedøre Holme

4	Hvad er en miljøtilsynsplan
5	Væsentlige miljøproblemer
8	Strategi for miljøtilsyn
12	Miljøtilsyn i Hvidovre
14	Samarbejde med andre myndigheder
16	Natur og erhverv i Hvidovre

HVAD ER EN MILJØTILSYNSPLAN?

Hvidovre Kommune har igennem mange år ført miljøtilsyn med kommunens virksomheder og husdyrbrug. Formålet med miljøtilsynet er at sikre, at virksomheden drives uden forureningsrisiko for natur og miljø.

Nye regler for miljøtilsyn

I maj 2013 har Miljøstyrelsen udgivet en ny Miljøtilsynsbekendtgørelse med nye krav til miljøtilsynet. Med Miljøtilsynsbekendtgørelsen implementeres EU's IE-direktiv.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen stiller krav til, at kommunerne skal fastlægge nye tilsynsfrekvenser ud fra en risikovurdering af den enkelte virksomhed. Derved fokuseres indsatsen omkring de virksomheder, der udgør den største forureningsrisiko.

Udover de planlagte tilsyn skal kommunen hvert år gennemføre to tilsynskampagner.



Avedøre Holme

Kommunens tilsynsindsats skal fremover beskrives i en miljøtilsynsplan.

Miljøtilsynsplan

Miljøtilsynsbekendtgørelsen har følgende krav til hvad miljøtilsynsplanen skal indeholde:

- Beskrivelse af tilsynsindsats og samarbejdsrelationer.
- Vurdering af de væsentlige miljøproblemer.
- Fortegnelse over visse virksomheder.

Miljøtilsynsplanen offentliggøres og giver derved borgere, virksomheder og andre interesserede indblik i Hvidovre Kommunes prioriteringer og tilsynsindsats. Inden udgivelse sendes Miljøtilsynsplanen i offentlig høring.

Efterfølgende skal Miljøtilsynsplanen opdateres mindst hvert 4. år.

Visioner for miljøet i Hvidovre

For Hvidovre Kommune er det væsentligt at leve op til rollen som myndighed på miljøområdet. Samtidig har Hvidovre Kommune en række overordnede visioner, principper og mål, der er fastsat i Hvidovres Kommuneplanstrategi, Erhvervs politik og Miljøpolitik. Disse handler blandt andet om at arbejde for grøn erhvervsudvikling og miljømæssig såvel som social og økonomisk bæredygtighed.

Miljøarbejdets overordnede vision er at beskytte miljø, natur og sundhed. Miljøtilsynsplanen tager afsæt i denne vision og understøtter samtidig kommunens planstrategi, erhvervs politik og miljøpolitik.



Avedøresletten

VISION:

Vi vil beskytte:

**Miljø
Natur
Sundhed**

VÆSENTLIGE MILJØPROBLEMER

Hvidovre Kommune vil være en attraktiv kommune for virksomhederne, borgerne og naturen. Sameksistensen kan betyde udfordringer, som miljømyndigheden skal håndtere. Virksomhederne skal drives, så naturen ikke bliver forurenet, og borgerne ikke bliver generet.

De virksomheder, der i kommunen oftest får miljøtilsyn, er især indenfor brancherne:

- Autoværksteder/tankstationer
- Metalindustrien
- Lager og spedition
- Fødevarer
- Vognmænd/garager
- Træ- og møbelsnedkeri
- Byggeri og anlæg
- Papir/kartonage/trykkeri
- Restauration/detailhandel

De største og potentielt mest forurenende virksomheder i kommunen er kraftvarmeværker, lossepladser, renseanlæg, farmaceutisk og kemisk industri, betonfabrikker mv. Derudover ligger der en del lager- og speditiovirksomhed, der medvirker til tung trafik. Også sundhedssektoren bidrager til forurening. Især ved brugen af farmaceutiske produkter og udledning af problematisk spildevand.

Forurening spreder sig væk fra kilden igennem luften, vandet og jorden. Her kan forureningen forårsage forringede levevilkår for mennesker, dyr og planter.

IED-virksomheder

IED-virksomheder er særligt forurenende virksomheder, der er omfattet af EU-direktivet for Industrielle Emissioner (udledninger).

I Hvidovre Kommune er der syv IED-virksomheder.

Miljøstyrelsen er myndighed på Chr. Hansen A/S, Syntese A/S og Dong Energy Power A/S/Avedøreværket.

Miljøstyrelsen og Hvidovre deler myndigheden på Spildevandscenter Avedøre I/S og AV-Miljø I/S.

Hvidovre Kommune er myndighed for:
Hvidovre Hospitals Varmecentral
CVR nr. :29190623
Kettegårds Allé 30
Listepunkt: 1.1b

a.h. nichro Haardchrom A/S
CVR nr.: 11760902
Søvangsvej 11
Listepunkt: 2.6

Avedøre Holme



VÆSENTLIGE MILJØPROBLEMER

Luft

Luftforurening kan sprede sig over lange afstande, så en del af forureningen i Hvidovre kan stamme fra større industriområder og energiproduktion i ind- og udland. Lokalt bliver luften tilført forurenende partikler fra gennemkørende trafik og industrien.

Eksempler på lokale luftforureningskilder er kraftvarmewærker, metalforarbejdende virksomheder, autoværksteder med lakering eller rustbeskyttelse - og brændeovne. En anden form for luftforurening er generende lugt fra restaurationer eller lignende. Lugten er ikke sundhedsskadelig, men kan være stærkt generende for omgivelserne.

Spildevand

Vandområderne i Hvidovre er påvirket af næringsstoffer, tungmetaller og miljøfremmede stoffer. Forureningen kan komme fra luften, afvanding fra nærliggende områder eller spildevandstilførsel.

Forurening af vandmiljøet kan påvirke iltniveauet, og dermed levevilkårene for dyr og planter. Ydermere kan de miljøfremmede stoffer fremkalde uønskede effekter i vandmiljøet. Samtidig kan forskellige stoffer blive ophobet i dyrene og derefter blive spredt med fødekæden.

Køge Bugt modtager spildevand fra Spildevandscenter Avedøre, der er et af landets største rensningsanlæg og de modtager spildevand fra 10 kommuner. Lokalt modtager rensningsanlægget spildevand fra mange af kommunens virksomheder. Spildevandet fra den østlige del af kommunen ledes til Lynettefællesskabets Renseanlæg Dam-

husåen, der efter rensning pumper det rensede spildevand tværs over Amager, hvor det udledes i Øresund.

Virksomhederne udleder eksempelvis forurenede spildevand fra bilvaskehaler, energiproduktion og levnedsmiddelproduktion. Andre typer forurening er lægemiddelrester og bakterier fra medicinalindustri og hospitaler, læger, tandlæger og dyreklinikker.

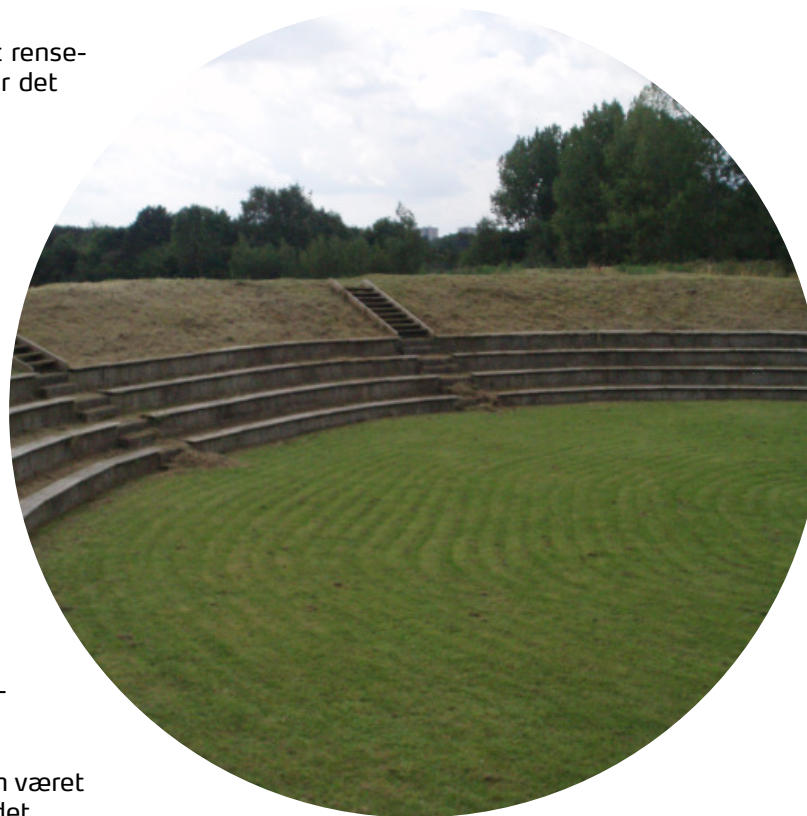
Avedøre Holme og andre dele af kommunen er separatkloakeret. Det betyder, at regnvand ledes til regnvandskloak og urensset til Køge Bugt, mens spildevand ledes til spildevandskloak. Derfor er det en særlig udfordring at undgå, at der føres forurenende stoffer til regnvandskloakker og videre til vand- og naturområder i stedet for til renseanlæg.

Siden 2011 har vandet ud for Lodsparken været så rent, at borgerne har kunnet bade i det.

Jord og grundvand

Al jord i byzone er som udgangspunkt klassificeret som lettere forurenede. Forureningen stammer fra menneskers aktiviteter gennem tiden, blandt andet fra bilers udstødning, industriens udledninger af røg og støv samt opfyldning med forurenede jord.

Samtidig er der i Hvidovre en del industrigrunde, der er forurenede efter fortidens håndtering og opbe-



Avedøresletten

VÆSENTLIGE MILJØPROBLEMER

varing af olie og kemikalier. Hertil kommer områder, der er forurenet med pesticider, og forureninger fra tidligere lossepladser.

Nogle typer forurening af jord spredt sig til luften ved afdampning, hvor der kan optræde sundhedsfarlige effekter, specielt hvis forureningen spredt sig til indeklimaet. Ofte vil jordforurening bevæge sig nedad gennem jorden og ned til grundvandet.

Hvidovre er af Region Hovedstaden kategoriseret som et område med drikkevandsinteresser. Kommunen har lokale indvindingsboringer placeret i den nordlige del af Hvidovre, der forsyner kommunen med 20 % af vandforbruget. Region Hovedstaden rydder op på grunde med gamle forureninger og Hvidovre Kommune fører tilsyn med, at der ikke sker nye jordforureninger.

Energi og ressourcer

Klimaforandringer som resultat af udledning af CO₂ er en af de væsentligste udfordringer på miljøområdet. Hos virksomhederne er der mange energikrævende produktionsprocesser, der skaber CO₂.

Der gælder ingen krav til virksomhedernes energiforbrug, men Hvidovre Kommune forsøger at motivere virksomhederne til at spare på energien.

Ca. halvdelen af byområderne er i dag for-

synet med naturgas eller olie fra individuelle fyr, mens den anden halvdel er forsynet med fjernvarme. Udledningen af CO₂ fra bygningsopvarmning skal minimeres ved at udbrede anvendelse af fjernvarme mest muligt i kommunen.

En anden problemstilling er de store mængder af affald. Mange produktioner har spildprodukter, der bortskaffes uhensigtsmæssigt fx. som affald til forbrænding. Der er fortsat muligheder for at undgå affald eller kildesortere, så der opnås bedre mulighed for at genanvende og derved spare på råvarerne.

Støj

Hvidovre Kommune er som hele Vestegnen stærkt plaget af støj. Det væsentligste støjbidrag kommer fra trafikken, hvor særligt de store statslige motorveje og jernbaner er væsentlige kilder. For den del af trafikstøjen, der kommer fra kommunale veje, kortlægger Hvidovre Kommune støjen og udarbejder handlingsplaner for nedbringelse af støjen.

Der findes en lang række lokale støjkloder i form af udsugningsanlæg, varmeanlæg, varelevering, industrianlæg, midlertidige aktiviteter med bygge- og anlægsarbejde, eksempelvis etablering af Ringstedbanen og det nye kloakanlæg langs Damhusåen. Selv om disse kilder ofte kun generer i et mindre område, kan det i Hvidovre, hvor boliger ligger tæt og ofte blandet med erhverv og detailhandel, føre til støjgener på et uacceptabelt niveau. Disse typer støjkloder kan Hvidovre Kommune regulere i forbindelse med miljøtilsyn.

Avedøre Holme



STRATEGI FOR MILJØTILSYN



Avedøre Holme

"Vi skal bygge på vugge-til-vugge-princippet, som indebærer, at principperne fra naturens kredsløb, hvor alle ressourcer genbruges i nye former uden at miste værdi, overføres til vores måde at handle på."

Hvidovre Kommunes Planstrategi

"Bæredygtig udvikling og vækst indgår i den strategiske planlægning og udvikling"

Hvidovre Erhvervspolitik

"Bæredygtighed er et tema for alle kommunens aktører. Derfor skal visionerne også konkretiseres i samarbejde med borgere, brugere og virksomheder(...)."

Hvidovre Kommunes Planstrategi

Avedøre Lejren



"Vækstmiljøer indenfor bl.a. (...) renere teknologi og miljø sætter Hvidovre på landkortet"

Hvidovre Erhvervspolitik

STRATEGI FOR MILJØTILSYN

DET GØR VI:

Vi kender virksomhederne

Vi forebygger fremfor at rydde op

Vi motiverer til bæredygtighed

Vi håndhæver lovgivningen

Vi kender virksomhederne

Forudsætningen for et godt miljøarbejde er, at vi kender virksomhederne. Vi skal ud og banke på hos nye virksomheder, og vi skal genbesøge de gamle. Kun ved jævnlige besøg lærer vi virksomhederne at kende. Det fremmer dialogen og samarbejdet, og gør det nemmere at finde og løse de væsentlige miljøproblemer.

Vi forebygger frem for at rydde op

Det er Hvidovre Kommunes opfattelse, at det er bedre at forebygge frem for at forsøge at rydde op, når skaden er sket. I kraft af vores viden og erfaring kan vi ofte se, hvor der er brug for forebyggelse.

Ofte kan simple tiltag forebygge store forureninger. Vi vil bruge vores viden og erfaring aktivt på forebyggelse.

Vi motiverer til bæredygtighed

Ved miljøtilsyn kommer Hvidovre Kommune tæt på virksomhederne og har derfor en unik mulighed for at gå i dialog om mulighederne for grøn erhvervsudvikling og bæredygtighed. Miljøtilsynet vil motivere virksomhederne til i højere grad at arbejde med "Vugge-til-vugge-princippet", med klimavenlig produktion og generelt med ressource- og forureningsminimering.

Vi håndhæver lovgivningen

Hvidovre Kommune har ansvaret for, at kontrollere at miljølovene overholdes. Denne forpligtelse betyder, at kommunen skal føre et opsøgende og aktivt tilsyn med en lang række forureningskilder hos virksomheder, institutioner og borgere. Når det er nødvendigt, håndhæver vi lovgivningen. Som regel foregår dette i en god dialog med virksomheden.



Avedøresletten

STRATEGI FOR MILJØTILSYN

Både en god dialog og en aktiv kontrol kræver tilstedeværelse. Hvidovres miljøtilsyn skal derfor baseres på et godt gensidigt kendskab kommune og virksomheder imellem. Strategien indebærer et tilsynsarbejde, hvor:

- Vi aktivt opsporer nye virksomheder
- Vi fører et aktivt tilsyn, der så vidt muligt er prioriteret efter, hvor der skabes "mest miljø for pengene"
- Vi søger målrettet dialog om, hvordan den enkelte virksomhed kan videreudvikle en grøn profil
- Vi motiverer til grøn drift

I arbejdet med at regulere forurening vil strategien blive udmøntet på forskellig vis, alt efter forurenings-type.

luft



Vi vil arbejde for en sikker og sund luftkvalitet, der ikke skaber gener for borgerne.

Kun en begrænset del af luftforureningen i Hvidovre stammer fra kilder i Hvidovre.

Miljøtilsynet fokuserer på, at bidragene fra lokale kilder til luftforurening begrænses mest muligt og som minimum overholder gældende regler og normer.

-
- Vi fokuserer samlet på udslip fra mindre virksomheder
 - Vi har særligt fokus på sundhedsskadelige stoffer
 - Vi følger udviklingen for brændeovne

spilde- og overfladevand



Vi vil arbejde for at begrænse mængden af industrispildevand og minimere miljøskadelig belastning af vandmiljøet.

Spildevand kommer fra så forskellige kilder som vaskehaller, levnedsmiddelvirksomheder, boliger, veje, kunstgræsbaner, medicinalvirksomheder, svømmehaller og hospitaler.

Miljøtilsynet skal fokusere på at beskytte vandmiljøet, at spildevand overholder de gældende krav, og at der anvendes den bedst tilgængelige teknologi.

-
- Vi motiverer til mindst muligt vandforbrug
 - Vi opfordrer til brug af mere miljøvenlige vaske- og rengøringsprodukter
 - Vi begrænser udledning af miljøbelastende stoffer ved kilden

STRATEGI FOR MILJØTILSYN

jord og grundvand



Vi vil søge at forebygge jordforurening og beskytte drikkevandsressourcen.

Hvidovre Kommune ønsker, at alle kan leve uden sundhedsrisiko fra jordforurening, og at grundvandet ikke tager skade.

For miljøtilsynet betyder det, at tilsynet med virksomheders oplag og håndtering af olier og kemikalier skal prioriteres.

-
- Vi fokuserer på risiko for jordforurening
 - Vi påbyder forurenere at fjerne ny jordforurening
 - Vi sikrer hensigtsmæssig opbevaring og håndtering af olier og kemikalier
 - Vi fokuserer på tætte belægninger og olieudskillere
 - Vi motiverer til genbrug af regnvand

energi og ressourcer



Vi vil motivere til bedre ressourceanvendelse.

Energibesparelser er i dag et nødvendigt redskab i at opnå en mere klimavenlig produktion. Samtidig er affald i bund og grund spildte ressourcer. Det er derfor i alles interesse, at affald i det hele taget undgås eller minimeres og genanvendes i videst mulige omfang

Ved miljøtilsynet skal energibesparelser og ressourceminimering indgå i dialogen med virksomhederne.

-
- Vi informerer om energispild og hvad virksomhederne selv kan gøre
 - Vi motiverer til brug af fornybare, ikke-miljøskadelige ressourcer
 - Vi motiverer til størst mulig genanvendelse
 - Vi sikrer den nødvendige kildesortering og bortskaffelse til godkendte affaldsmodtagere

støj



Vi vil søge at forebygge støjgener og regulere støj, der overskrider vejledende grænseværdier.

Hvidovre Kommunes miljøtilsyn arbejder for, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomheder overholdes. Samtidig prioriteres det, at forebygge, at støjgener opstår – hvor specielt støj fra midlertidige aktiviteter er i fokus.

-
- Vi forebygger gener fra bygge- og anlægsaktiviteter
 - Vi oplyser om støj
 - Vi håndhæver gældende støjgrænser

MILJØTILSYN I HVIDOVRE



Avedøre Lejren

Miljøtilsyn på virksomheder i Hvidovre udføres med det formål, at sikre at gældende miljøregler er overholdt. Samtidig opnår kommunen en dialog med virksomhederne om mulige miljøforbedringer. Miljøtilsyn er for mange virksomheder den hyppigste kontakt med kommunen.

Miljøtilsyn i praksis

Miljøtilsyn foretages oftest varslet, men miljøtilsyn udføres også uvarslet, hvis der er behov for at få et "uredigeret" øjebliksbillede af virksomhedens drift.

Efter de nye regler skal miljøtilsynet udføres som et "basistilsyn", hvor hele virksomheden gennemgås, eller som et "prioriteret tilsyn", hvor tilsynet er målrettet enkelte områder.

Fokusområder

Ved tilsynet gennemgås virksomheden med henblik på at få klarlagt, hvor der er risiko for udledninger af forurenende stoffer til miljøet.

Dette kan eksempelvis være opbevaring og håndtering af farlige kemikalier, udledning af forurenende stoffer i spildevandet eller udledning af røg gennem skorstene eller ventilationsanlæg.

Desuden søges det at fremme virksomhedens interesse i at gå videre, end lovgivningen kræver. Det kan fx være at forebygge affald eller spare på ressourcer. Ved tilsynet søger kommunen en kon-

struktiv dialog, med interesse for virksomhedens situation.

Miljøregulering og håndhævelse

Kommunen lægger vægt på at håndhæve miljøloven konsekvent i tilfælde af væsentlig forurening eller overtrædelser. Samtidig søges en positiv dialog opretholdt, og kommunen er gerne sparringspartner omkring problemløsning.

Ved håndhævelse gør kommunen det, der er hensigtsmæssigt i situationen for at få overskridelser eller forurening bragt til ophør.

Håndhævelse gøres skriftligt, og der gives en tidsfrist, hvis problemet ikke kan løses straks. Hvis tingene ikke er faldet på plads efter tidsfristen, kan næste skridt være en politianmeldelse

Ved akut og alvorlig forureningsrisiko gives der forbud, og aktiviteten skal straks ophøre.

Miljørisikovurdering

Kommunerne skal, som noget nyt, foretage en risikovurdering af alle tilsynspligtige virksomheder og husdyrbrug.

Ved risikovurdering udregnes en risikoscore ud fra en vurdering af dels sandsynligheden for, at der sker en forurening og dels alvoren af en potentiel miljøforurening.

Risikoscoren bruges til at fastsætte, hvor ofte virksomheden skal have tilsyn fremover. Efter hvert tilsyn opdateres risikoscoren.

MILJØTILSYN I HVIDOVRE

Mindstekrav for udførelse af miljøtilsyn

Kommunen fører tilsyn med forskellige virksomhedstyper:

- Godkendelsespligtige virksomheder, f.eks. betonfabrikker, større metalvirksomheder og autoophuggere
- Branchevirksomheder samt mindre forurenende virksomheder – f.eks. autoværksteder, renserier, vaskehaller, mindre værksteder
- Andre virksomhed og aktiviteter, der ikke er omfattet af særskilte regler om godkendelses (§ 42 virksomheder)

For godkendelsespligtige virksomheder og branchevirksomheder samt mindre forurenende virksomheder har kommunen en tilsynspligt, der er omfattet af minimumsfrekvenser.

For andre virksomhedstyper er der ikke faste frekvenser, men kommunerne har pligt til at føre et aktivt og opsøgende tilsyn (§ 42-virksomheder).

For godkendelsespligtige virksomheder er der et mindstekrav om basistilsyn mindst hvert 3. år og for branchevirksomheder og mindre forurenende virksomheder mindst hvert 6. år.

Derudover skal der udføres supplerende tilsyn ud fra virksomhedernes risikoscore.

Samlet skal der hvert år udføres tilsyn på mindst 40 % af de godkendelsespligtige virksomheder og mindst 25 % af branchevirksomhederne og de mindre forurenende virksomheder.

Kampagner

Fra 1. januar 2014 skal der hvert år gennemføres mindst to kampagner for virksomheder omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Kampagnerne kan være rettet mod en branche, et specifikt miljøtema eller et geografisk område. Dette kan eksempelvis være tæthedsprøvning af udvalgte olieudskillere, eller kampagne om bedre affaldssortering.

Offentliggørelse

Efter hvert tilsyn skal der udarbejdes en tilsynsrapport, der beskriver virksomhedens overholdelse af regler mv. Denne tilsynsrapport skal offentliggøres sammen med forbud, påbud eller indskærpelser.

Arnold Nielsens
Boulevard



SAMARBEJDE MED ANDRE MYNDIGHEDER

Hvidovre Kommune inddrager forskellige andre myndigheder, når der på en virksomhed forekommer forhold, der vedrører disse myndigheders opgaver.

Der forekommer mangeartede spørgsmål. I tilfælde af, at der findes et belastet arbejdsmiljø, inddrages Arbejdstilsynet. Ved jordforurening og behov for oprensning inddrages Region Hovedstaden. Miljø- og Naturstyrelsen inddrages i forbindelse med VVM-spørgsmål samt natur og marine recipientforhold. NaturErhvervsstyrelsen inddrages, når der er tale om landbrug og gartneri, og på fødevarevirksomheder kan det være aktuelt at inddrage Levnedsmiddelstyrelsen.

Miljøstyrelsen inddrages ved principielle miljøspørgsmål og forhold vedrørende kemiske stoffer og produkter. Miljøstyrelsen varetager miljøtilsyn på enkelte virksomheder, dog varetager kommunen tilsyn med affald og spildevand til kloak.

I særlige tilfælde inddrages Skat, og eventuelt inddrages kommunens arbejdsmarkedsforvaltning.

Politiet er en fast samarbejdspartner, særligt når der er behov for anmeldelse af ulovligheder på virksomheder.

Hvidovre Kommune samarbejder med andre kommuner i tilfælde af grænseoverskridende forurening, og mere generelt samarbejdes der med andre kommuner om fælles viden og erfaring. Her skal bl.a. nævnes Envina og Vestegnens kommuner.

Hvidovre Kommune samarbejder med diverse andre parter for at dele viden og erfaringer, eller fordi der er særlige driftsforhold, som Hvidovre Kommune er ansvarlig for. Her skal især nævnes HOFOR (angående forsyning med vand, varme og afløb), Lynettefællesskabet I/S og Spildevandscenter Avedøre I/S, Amager Resourcecenter samt de lokale skorstensfejere.

Internt i Hvidovre Kommunes Kultur-, Teknik-, Miljø- og Arbejdsmarkedsforvaltning samarbejdes der med planmyndigheden, bygningsmyndigheden, beredskabet samt affald og genbrug.

Strandengen



Avedøre Holme

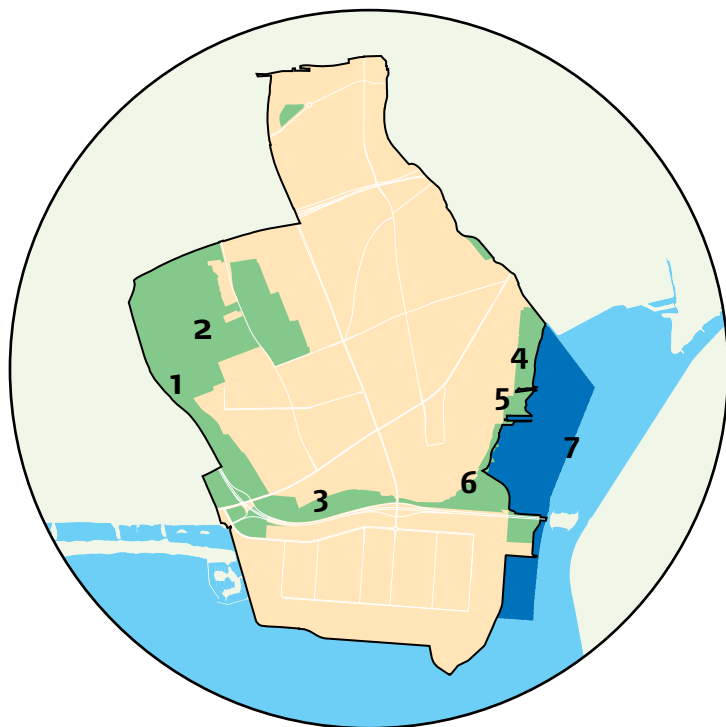


Avedøre Holme



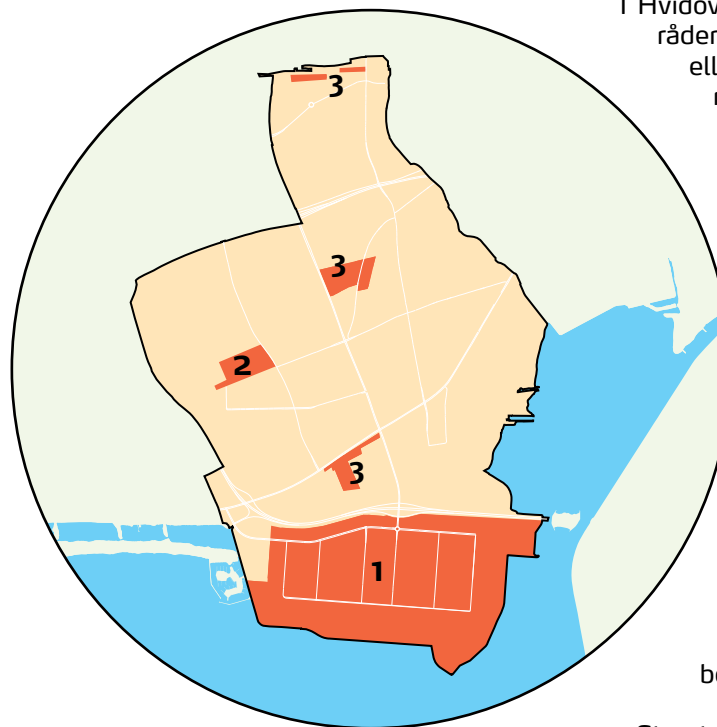
Lodsparken

ERHVERV OG NATUR I HVIDOVRE



Natur i Hvidovre

1. Fæstningskanalen
2. Avedøresletten
3. Mågeparken
4. Kystagerparken
5. Lodsparken
6. Strandengen
7. Kalveboderne



Erhverv i Hvidovre

1. Avedøre Holme
2. Avedøre Lejren
3. Mindre erhvervsområder

I Hvidovre Kommune er der flere grønne områder, hvor borgerne kan få naturoplevelser eller dyrke fritidsinteresser. Samtidig med at Hvidovre Kommune vil passe på naturen, vil vi også tiltrække forskellige typer virksomheder og skabe vækst.

Hvidovre Kommunes Plan- og Miljøafdeling arbejder struktureret med placering og regulering af kommunens virksomheder, så forurening fra virksomhederne ikke forringer levevilkår for dyr og planter.

NATUR I HVIDOVRE

De grønne områder udgør næsten en fjerdedel af kommunens areal – og danner et hesteskoformet bælte, der omkranser Hvidovre. Området er beskyttet af fredninger og bestemmelser i Naturbeskyttelsesloven

Størstedelen af "den grønne hestesko" er udpeget som biologisk spredningskorridor, der giver mulighed for, at planter og dyr kan sprede sig over større afstande og imellem kerneområderne: Køge Bugt Strandpark, Harrestrup Å/ Damhusåen, Vestvolden og Sydamager Havområder.

Kalveboderne Køge Bugt

Kalveboderne er et lavvandet område mellem Hvidovre og Valbyparken på den ene side og Amager på den anden side. Området dækker et areal på 4,6 km².

ERHVERV OG NATUR I HVIDOVRE

Kalveboderne er udpeget som Natura 2000-område (habitatområde og internationalt fuglebeskyttelsesområde). Områderne skal beskytte sjældne naturtyper samt dyre- og plantearter.

I Hvidovre støder Kystagerparken, Lodsparken og Strandengen op til Kalveboderne. Kystagerparken er et fredet område. Græsset bliver ikke slået, og de mange vilde planter, frø og blomster danner grundlag for et rigt dyreliv med insekter, spidsmus, sanglærker, ræve og tårnfalke.

Strandengen

Strandengen er et område med vandhuller, krat og træer. Her græsser i sommerhalvåret får, lam og kalve, som sørger for at holde bl.a. bjørnekloen nede.

Fæstningskanalen

Fæstningskanalen blev anlagt som en del af fæstningsanlægget Vestvolden og ligger som en 14 km lang cirkelbue omkring København fra Avedøre Holme i syd til Utterslev Mose i nord. Det fredede fæstningsværk, der blev anlagt i 1888-1892, blev brugt til militære formål indtil 1922. Den 100 m brede vold er enestående, da der ikke andre steder i Europa findes så stor en fæstning nær en hovedstad.

Fæstningskanalen tilføres overfladevand fra både Hvidovre og andre kommuner, og derfor er det afgørende at undgå forurening i oplandet.

Mågeparken

Mågeparken er et kuperet område, som er 1 km

langt og 200 meter bredt. Området er skabt af overskudsjord fra motorvejsbyggeriet. Højt græs, siv, blomster og lave buskader er karakteristisk. I området findes der mange vandhuller og kanaler, som er base for et rigt dyreliv. Vandhullerne er gravet af Hvidovre Kommune og Københavns Amt i 1990-91 som et naturgenopretningsprojekt med det formål at forbedre padders livsbetingelser. I området lever Sjællands eneste bestand af grønbrogede tudser. Derudover lever der butsnudet frø og lille vandsalamander.

Der lever også mange fugle i Mågeparken: Sanglærke, grønirisk, torsanger, gærdesmutte, tårnfalk, blyshøne, stillids, fiskehejre, engpiber og løvsanger.

Avedøresletten

Avedøresletten er et 252 ha stort, rekreativt grønt område, der rummer jord med højeste frugtbarhed. Avedøresletten, støder mod vest op til Vestvolden, der er en del af Københavns Befæstning.

ERHVERV I HVIDOVRE

I Hvidovre Kommune ligger der flere erhvervsområder rundt omkring i kommunen.

Avedøre Holme

Avedøre Holme er med sine ca. 450 hektar det største erhvervsområde i kommunen. Samtidig er det også et af de største erhvervsområder i Danmark. Området blev udlagt til industriområde for miljøbelastende produktion i 1950'erne. Grundene er store og varierer i størrelse fra 3.000 kvadratmeter og helt op 157.000 kvadratmeter. Cirka 375 virksomheder har adresse på Avedøre

Holme.

Området er endnu ikke fuldt udbygget, så der er fortsat plads til etablering af nye virksomheder.

Avedøre Lejren

Avedørelejren, der oprindeligt var et kaserneanlæg, blev i 1999 købt af Hvidovre Kommune. Her finder man nu erhverv, boliger, kulturelle tilbud og offentlige institutioner side om side.

Mindre erhvervsområder

De mindre erhvervsområder i Hvidovre blev udstykket i 1940'erne og 1950'erne, og i dag ligger der i disse områder virksomhedsklynger af iværksættere, servicevirksomheder, kontorer, håndværk og småindustri tæt sammen med boligområder.

Detailhandlen er koncentreret langs Hvidovrevej og Gl. Køge Landevej. Det største antal samlede butikker findes i Frihedens Butikscenter og i bydelscentrene ved Hvidovre, Rødovre og Avedøre Stationer. Også detailhandlen ligger i Hvidovre tæt sammen med boligområder.



**HVIDOVRE
KOMMUNE**