



VVM

Ansvarlig myndighed

Fredericia Kommune

Indsendt af

Sine Thrane Hansen
Olof Palmes Allé 22
8200 Aarhus N

E-mail: stha@ramboll.dk

Telefon 51614870

CVR / RID CVR:35128417-RID:97958480

Indsendt: 09-04-2019 14:51

BOM-nummer: MaID-2019-3119

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Chemviron Carbon ApS, Nordre Kobbelvej 21C
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse af ny virksomhed Tilslutning af industrispildevand til kloak

Sted(er)

Virksomheder	CHEMVIRON CARBON ApS, CVR: 32568327, P-nr.: Ikke udfyldt
Adresser	Nordre Kobbelvej 21B, 7000 Fredericia

Ansøgere

Henriette Salling
Lysholt Allé 6
7100 Vejle

E-mail: HTS@ramboll.dk

Telefon: 51615102

Sine Thrane Hansen
Olof Palmes Allé 22
8200 Aarhus N

E-mail: stha@ramboll.dk

Telefon: 51614870

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

32568327 - CHEMVIRON CARBON ApS

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Chemviron Carbon
Vejnavn	Platinvej
Vejnummer	61
Postnummer	6000
By	Kolding
Virksomhedens navn	Chemviron Carbon
Vejnavn	Nordre Kobbelvej
Vejnummer	21 C
Postnummer	7000
By	Fredericia
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	7 d, Fredericia Kobbeljorde
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Steen Grønbjerg
Vejnavn	Platinvej
Vejnummer	61
Postnummer	6000
By	Kolding
Telefonnummer	75 50 34 88
Mailadresse	sgroenbjerg@calgoncarbon.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn	Dan Mark Ejendomme A/S
Vejnavn	Hersegade
Vejnummer	5B

Postnummer	4000
By	Roskilde
Mailadresse	info@willaume.eu
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Chemviron Carbon er et firma, der som hovedaktivitet producerer og sælger aktivt kul. Fra deres lager sælges kul i 25 kg sække, bigbags og tønder. Virksomheden har desuden en biaktivitet, hvor de udlejer filtre med kul til rensning af eksempelvis luft eller vand. Efter brug bliver filtrene sendt retur til virksomheden, der oplagrer det brugte aktive kul indtil det transporteres videre til Fortum Waste Solutions A/S. Virksomheden modtager årligt 60-80 tons brugt kul til mellemlagring.

Filtrene har typisk været anvendt til:

- Lugtfjernelse fra rensningsanlæg
- Rensning af vand eller luft for olie og benzin
- Rensning af vand og luft for opløsningsmidler
- Rensning af spildevand for COD
- Rensning af grundvand for okker

Virksomheden vil i den første periode opbevare de brugte filtre på spildbakker placeret i et telt, indtil det brugte kul bliver afhentet med slamsuger.

På sigt ønsker virksomheden, at omlaste det brugte kul til en container. Tørre filtre kan tømmes direkte ud i containeren, mens kul fra fugtige filtre fra vandrensning skal skylles ud. På virksomhedens nuværende lokalitet er containeren til opbevaring af brugt kul placeret på en rampe, hvorfra spildevand fra udskyllingen af filtre opsamles, renses og genanvendes eller afledes til det kommunale spildevandssystem. På den nye lokalitet ønskes på sigt en tilsvarende løsning etableret i løbet af år 2020.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

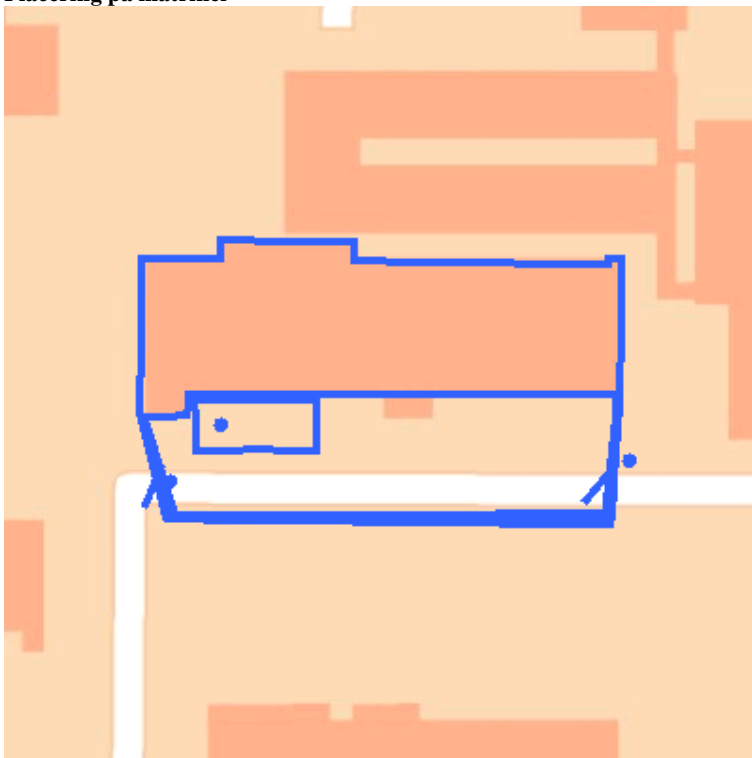
Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Matrikel oversigt



Placering på matrikel



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

Geometrier Fil

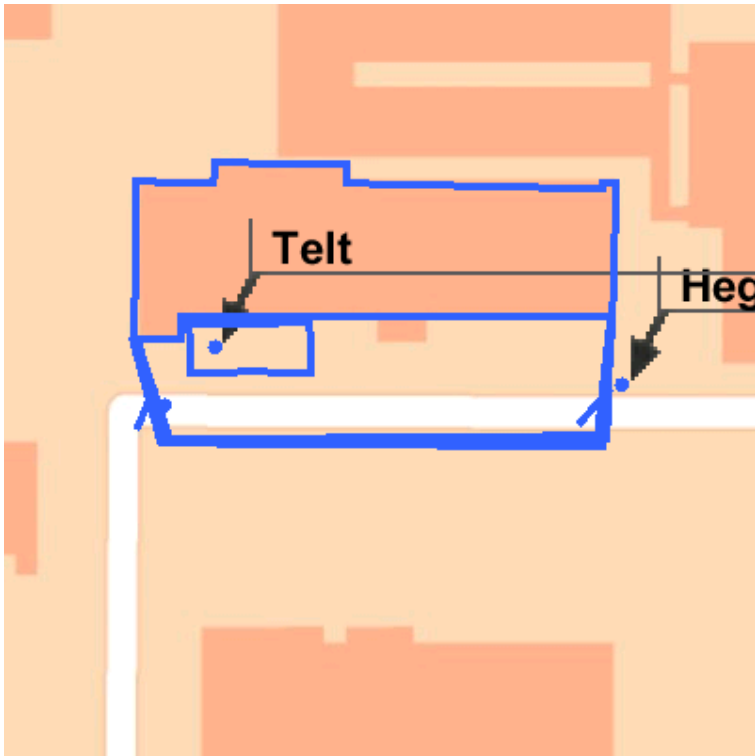
<https://dokument.byggmiljoe.dk/geometribilag/1/adf838a3-9560-44d1-a3ad-7cee0d566a6f>

Tegninger over virksomhedens indretning

Matrikel oversigt



Placering på matrikel



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

Geometrier **Fil**

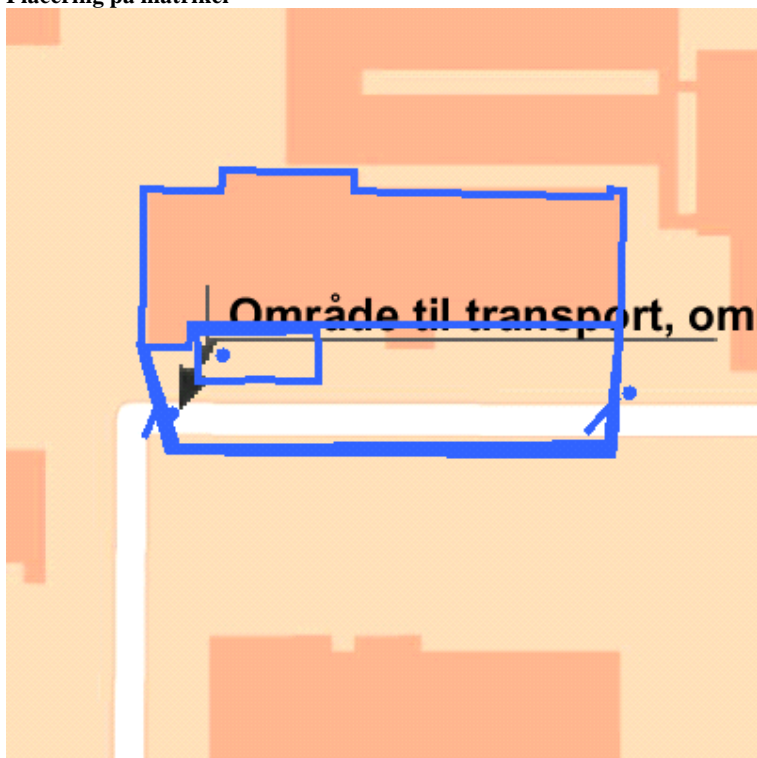
<https://dokument.bygogmiljoe.dk/geometribilag/1/fd2a6d39-87ef-4705-b5de-26bd1aa77ece>

Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning

Matrikel oversigt



Placering på matrikel



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

Geometrier Fil

<https://dokument.bygogmiljoe.dk/geometribilag/1/669cb876-3992-4355-97a2-b999d5325ee6>

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Markeret ikke relevant:

Virksomheden har ikke produktion.

Når virksomheden på sigt omlaster kul til en container, kan hver container indeholde 3-4 filtre af 2 m³. Der bruges 1-2 m³ vand pr. filter. Virksomheden genanvender som udgangspunkt udskylningsvandet, men bruges ca. 130 m³ vand/året fra forsyningen.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Kloakplan.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
--	-----------------

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
--	-------------------

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
--	-------------------

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
---	--

Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
--	-------------------

Virksomheden vil til en start ikke aflede processpildevand. På sigt ønskes der en løsning, hvor rensset spildevand kan afledes til det offentlige kloaksystem.

På den nye lokalitet ønskes på sigt en løsning tilsvarende den, virksomheden har på deres nuværende lokalitet. På virksomhedens nuværende lokalitet opsamles spildevand fra udskylning og rengøring af filtre i et afløb i bunden af en rampe, hvor containeren til

Eventuelle yderligere bemærkninger

brugt kul er placeret. Rampen er udformet som en helstøbt betonplade med en opsamlingskant og hældning mod et afløb. Rampen er af en størrelse, så hele containeren kan stå på den. Opsamlingskanten sikrer, at der ikke løber skyllevand fra rampen til de omkringliggende arealer. Rampen har en opsamlingskant på den nederste kant ved afløbet, samt på begge sider af containeren. Der er ikke en opsamlingskant langs den øverste kant af rampen, så containeren uhindret kan køres til og fra.

Belægningen på de omkringliggende arealer vil hælde væk fra rampen, så der ikke løber regnvand fra de omkringliggende arealer til rampens afløb.

Når udskylningsvandet bliver opsamlet i afløbet i bunden af rampen, bliver det ført igennem en rist for at fjerne blade og lignende. Spildevandet bliver opsamlet i en tank med en kapacitet på minimum 1 m³. Tanken vil være etableret med en dykpumpe, hvorfra vandet pumpes igennem et kulfilter. Vandet bliver til slut opsamlet i en af tre palletanke med en samlet kapacitet på 3 m³ til genanvendelse. Hvis alle palletanke er fyldte, ledes vandet til den offentlige kloak i stedet. Dykpumpen starter og stopper automatisk, men kan også styres manuelt.

Der vil derudover blive udledt sanitært spildevand.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Spildevandet, som på sigt ønskes afledt til kloak, stammer fra rengøring af filtre samt udskylningen af fugtigt kul til den container, hvori kullet opbevares.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Der vil maksimalt blive udledt 4 m ³ pr. døgn og 150 m ³ pr. år.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Virksomheden tømmer ikke filtre hver dag, og afledes derfor ikke processpildevand hver dag. Der bruges 1-2 m ³ vand pr. filter, og dele af vandet bliver opsamlet til genanvendelse. De dage hvor der tømmes filtre vil der maksimalt blive afledt 4 m ³ . Processpildevand får lov til at afdryppe fra containeren i ca. 24 timer efter udskylningen. Der er ikke variationer i afledningen af processpildevand over året. Der kan i forbindelse med større regnskyl være variation i udledningen, da det regnvand der lander på rampen, vil blive afledt via rampens afløb. Den tank der opsamler vandet fra rampen vil som minimum have en kapacitet på 1 m ³ og samtidig kan der opstives ca. 1,5 m ³ på rampen. Det vurderes derfor ikke at der vil være risiko for overløb fra rampen.
Angiv spildevandets pH-værdi	Neutral
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ikke relevant
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Vandet renses igennem en rist og et kulfilter. Kulfilteret udskiftes som minimum hvert andet år.
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Spildevandet, som på sigt ønskes afledt til kloak, bliver renses for suspenderet stof, og spildevandet renses desuden igennem et kulfilter inden afledning til kloak. Processpildevandet vil således kun indeholde ubetydelige mængder suspenderet stof eller miljøfremmede stoffer.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Markeret ikke relevant:

Spildevandet har kun været i kontakt med det aktive kul og vil ikke indeholde organisk stof, fosfor eller kvælstof.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt

Udfyldt værdi

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	1393,7
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	ca. 1040
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	ca. 2460
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	108
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	18
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	Der etableres et telt på 108 m2
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	-
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet berører kun Fredericia Kommune
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	05/19-06/19
Angiv vandmængde i anlægsperioden	-
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affaldsmængderne i anlægsperioden vil være ubetydelige.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der forventes ikke at blive udledt andet end sanitært spildevand i anlægsperioden.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand afledes som hidtil til regnvandsledningen via de afløbsriste, der er i pladsen.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Mængden af råstoffer er ubetydelige, da der kun etableres et telt. Der vil desuden senere blive en støbt betonrampe.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Vand – mængde i driftsfasen	Der bruges vand til udskylning og rengøring af filtre. Virksomheden anslår at de ca. bruger 130 m3/året.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Området er seperatkloakeret, og regnvand afledes til regnvandsledning.
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der er allerede etableret en vandforsyning i den eksisterende bygning.

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Der kan forekomme lugtgener i driftsfasen, når filterne tømmes for kul. Det forventes at lugtgenerne vil begrænse sig til virksomhedens egen grund.
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, Lugtvejledningen.
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Støvgener kan opstå, når kulfiltrene tømmes. Det forventes at støvgenerne er begrænset til virksomhedens egen ejendom. Der vil ikke blive spredt hverken ikke-forurenede eller forurenede kul til naboejendommene.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	Virksomheden er en bilag 2-virksomhed og er derfor ikke omfattet af BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner.

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	635 m
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Løvfrø
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	510 m
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	5,3 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej [Kode:
false]

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Der er ikke yderligere oplysninger der er relevante for projektet.