

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ønskes opført en akkumuleringstank til opvarmning af varmt fjernvarmevand.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Assens Fjernvarme A.m.b.a. Fabriksvej 5, Assens, 9550 Mariager 40 72 01 58 assens.fjernvarme@tdcadsl.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kenneth B. Nielsen (Driftsleder) 40 72 01 58 assens.fjernvarme@tdcadsl.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Fabriksvej 5, Assens, 9550 Mariager Matr.nr.: 14g Assens By, Falslev		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Mariagerfjord Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1 (1:50.000)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se bilag 2 (1:5.000)		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre ejer grunden		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Det fremtidige samlede bebyggede areal: 1.301 m² Det fremtidige samlede befæstede areal: 2.018 m² Nye arealer, som befæstes ved projektet: 201 m²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	- Der er ikke behov for grundvandssænkning - Grundareal: ca. 10.854 m² - Projektets bebyggede areal ca. 201m² - Nye befæstede arealer ca. 201 m² - Samlede bygningsmasse: ca. 4160 m³ - Bygningens maxhøjde: 21,0 m (Der søges dispensation for maks byggehøjde i lokalplan sideløbende med denne VVM-Screening via. Byg og Miljø) - Der foretages ikke nedrivning ifm. dette projekt		

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<i>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</i> Svar: Der anvendes almindelige byggematerialer til opførsel af akkumuleringsstanken. Stål, isolering, kobber til ledninger mv. <i>Vandmængde i anlægsperiode:</i> Svar: Afslutningsvist påfuldes akkumuleringsstanken med fjernvarmevand og en mindre mængde nitrogen. <i>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:</i> Svar: Almindelig byggeaffald: Embalage, rør- og ledningsstumper. <i>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden:</i> Svar: Der vil ikke blive udledt spildevand i anlægsperioden ifm. akkumuleringsstanken. <i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</i> Svar: Der vil ikke udledes spildevand til vandløb, søer, hav <i>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</i> Svar: Regnvand fra tanken løber ned af siden til nedsivning i terræn <i>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:</i> Svar: Endnu ikke fastlagt. Forventes opført i år 2026		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Akkumuleringsstanken vil indeholde ca. 3.000 m³ behandlet vand + en begrænset mængde nitrogen. Vandet vil blive genbrugt i et lukket fjernvarmesystem.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Farligt affald: Ingen Andet affald: Ingen Spildevand: Der vil være en begrænset mængde spildevand i driftsfasen i form af FJV-vand fra overløbet. Overløb fra tanken kommer til at gå ud i en betonbrønd hvor det bliver ledt ud til spildevand. Der vil <u>ikke</u> blive produceret affald eller spildevand til vandløb/sø/hav. Regnvand: Regnvand fra tanken løber ned af siden og der laves en rende med sten rundt om tanken der kommer til at fungere som dræn		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgoelse?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 VEJ nr 9529 af 01/01/2001
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet er omfattet af miljøstyrelsens vejledninger om støj. Vedtægt nr. 5. Extern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		”Luftvejledningen”, VEJ nr 9529 af 01/01/2001 Da denne gør sig gældende for alle varmeproducerende anlæg. Dog er der ingen emissioner fra anlægget.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		x	Akkumuleringstanken kan blive op til 21 meter høj. Der søges dispensation for maks byggehøjde i lokalplan sideløbende med denne VVM-Screening via. Byg og Miljø
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Der er en kirkebeskyttelseslinje på matriklen. Dog opføres akkumuleringstanken et betydeligt stykke fra linjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		X	

(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Projektet ligger 360 m ØSØ for et beskyttet Overdrev.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektet ligger 1460 m Syd for et fredet område: Nybrogård.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger 335 m Øst for flere Natura 2000-områder
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			Projektet ligger i OD
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		V1 – Der er udlagt ask/slagger under befæstede areal. Området hvor der skal bygges er udenfor forurennet jord. Under sagsbehandling til opførelse af allerede eksisterende akkumuleringskøle, blev jordforurening drøftet (se bilag 3 og bilag 4). Der søges sideløbende med denne VVM-screening om dispensation for lokalplanens maksimale byggehøjde hvor den nye akkumuleringskøle har plads umiddelbart øst for eksisterende tank.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. 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)?			
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 29/04-2025 Bygherre/anmelder: Martin Rorsdal

JPH ENERGI A/S
Rådgivende Ingeniørfirma
 Danmarksvej 30 H1, 8660 Skanderborg
 Tlf. 75859540
 E-mail: skanderborg@jph.dk

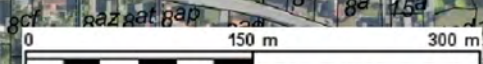
Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.







Mariager Fjord Kommune – Teknik og Miljø
Nordre Kajgade 1
9500 Hobro
Att: Ken Magnussen

Vor ref. nr.: 1650

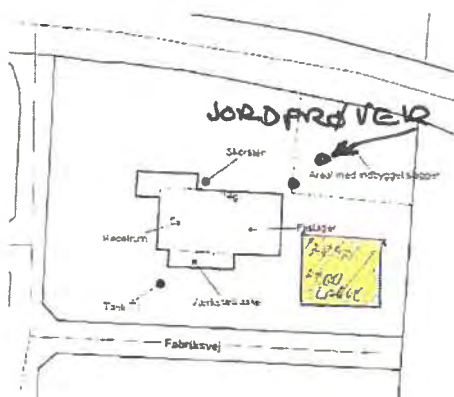
Dronninglund, den 13. oktober 2017

Vedr.: Assens Fjernvarme. Opførelse af Akkumuleringskøle – Mangler til sag samt orientering om VVM-screening og slagter på grunden

På vegne af Assens Fjernvarme hermed svarer vi til brevet af den 31. august 2017 vedr. Mangler til sag, samt orientering om VVM-screening og slagter på grunden.

- Statistiske beregninger for akkumuleringskølen og dens fundament kan først indsendes efter en tankleverandør er valgt. Dokumentation sendes inden færdigmelding af projektet.
- Udfyldte VVM-screening skema er vedlagt.
- Ifølge ejeren er slagter ikke udlagt i området vist i brevet, men er under befæstede arealer vist i gul på skitse. Området berøres ikke i forbindelse med nærværende projekt. Der er i forbindelse med jordbundsundersøgelse udført en kemisk analyse af jord fra borer. Resultat er at jord kan klassificeres som kategori 1. Se vedhæftede analyse.

Oplysninger fra ejer:



Med venlig hilsen,

Greg Danielson
JPH Energi A/S

+45 20 89 11 56



LABORATORIET A/S

VEJ - BYGGERI - MILJØ

☒ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
AABYBRO@VBMLAB.DK

☐ GUNNEKÆR 26
DK-2610 RØDOVRE
TLF: +45 36 72 70 00
FAX: +45 36 72 78 11
ROEDOVRE@VBMLAB.DK



DMR Ry
Industrivej 10a,
DK-8680 Ry
Att: Jesper Find

Dato: 21. august 2017
VBM sag: 4114 2 M N-17-14412A
Ordre ON51157

Prøvningsrapportnr.: N-17-14412A

VBM Prøvenr	N-17-14412A	1	2
Kunde sagsnr		2017-0709	2017-0709
Kunde sagsnavn		Fabriksvej 5, Assens Mariager	Fabriksvej 5, Assens Mariager
Prøvemærkning		B1 1,0m	B2 0,5m
Prøvningsmateriale		Jord	Jord
Emballage		m / r	m / r
Udtaget		17-08-2017	17-08-2017
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		jfd	jfd
Modtaget i lab		17-08-2017	17-08-2017
Analyse begyndt		17-08-2017	17-08-2017
ANALYSER	Metode Usikkerh.	Enhed	
Tørstof	DS/EN 15934 A ±1,5%	g/kg VV	860 910
Sum Kulbrinter Reflab1	±30%	mg/kg TS	< 5 10
C6H6 - C10		mg/kg TS	< 2 < 2
C10-C15		mg/kg TS	< 5 < 5
C15-C20		mg/kg TS	< 5 < 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5 9
C10-C20		mg/kg TS	< 5 < 5
Metaller	DS259/ICP ±20%		
Bly		mg/kg TS	8,6 8,5
Cadmium		mg/kg TS	0,06 0,12
Kobber		mg/kg TS	9,1 5,5
Zink		mg/kg TS	24 17
Sum PAH	Reflab4 ±15%	mg/kg TS	< 0,03 0,17
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01 0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01 < 0,01
Forureningskategori, BEK 1452		1	1



LABORATORIET A/S

VEJ - BYGGERI - MILJØ



INDUSTRIVEJ 1

DK-9440 AABYBRO

TLF: +45 98 21 32 00

FAX: +45 98 21 34 54

AABYBRO@VBMLAB.DK



GUNNEKÆR 26

DK-2610 RØDOVRE

TLF: +45 36 72 70 00

FAX: +45 36 72 78 11

ROEDOVRE@VBMLAB.DK



DMR Ry

Industrivej 10a,

DK-8680 Ry

Att: Jesper Find

Dato: 21. august 2017

VBM sag: 4114 2 M N-17-14412A

Ordre ON51157

Prøvningsrapportnr.: N-17-14412A

Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, beregnet som 2x den relative måleusikkerhed på højt koncentrationsniveau. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.
- Krav til emballage for kulbrinter og/eller PAH analyser er membranglas.
Er dette ikke overholdt kan det påvirke analyseresultatet.

Med venlig hilsen

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S

Martin Roesdahl

Fra: Rikke Stilling [<mailto:risti@mariagerfjord.dk>]

Sendt: 22. november 2017 13:54

Til: Greg Danielson

Cc: Ken Magnussen

Emne: Vedr. Fabriksvej 5, Mariager - Assens Fjernvarme - Jordforurening

Til Greg Danielson

Du har sendt oplysninger til min kollega Ken Magnussen i Mariagerfjord Kommunes Byggeafdeling vedr. opførsel af akkumuleringstank ved Assens Fjernvarme. Jeg er sagsbehandler vedr. jordforurening og er derfor blevet inddraget i den del af sagen.

Vi har modtaget oplysninger fra dig om, at der ikke er udlagt slagger på den del af ejendommen, hvor akkumuleringstanken ønskes opført. Jeg har gennemgået gamle luftfotos og det ser ikke umiddelbart ud til, at der tidligere har været aktivitet på det pågældende areal og vurderer derfor, at oplysningerne er korrekte.

Der er udtaget to prøver til analyse af jorden - en prøve i 0,5 m.u.t. og en prøve i 1,0 m.u.t. Analyseresultaterne viser kategori 1 jord (ikke forurenet).

Ejendommen er registreret som kortlagt på vidensniveau 1 efter Jordforureningsloven. Hvis der skal bortskaffes jord fra området, skal der foreligge mindst 1 prøve pr. 30 tons jord, der repræsenterer det jord der skal bortskaffes. Jordflytninger skal anmeldes til kommunen på www.jordweb.dk

Ejendommen ligger ikke i offentligt indsatsområde, hvorfor projektet IKKE kræver tilladelse efter Jordforureningslovens §8.

Hvis du har spørgsmål til ovenstående, er du meget velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Rikke Stilling

Mariagerfjord Kommune
Natur og Miljø
Østergade 22
9510 Arden
Telefon 97 11 30 00
Direkte 97 11 36 51
risti@mariagerfjord.dk

www.mariagerfjord.dk

Fra: Greg Danielson [gsd@jph.dk]

Sendt: 13-10-2017 13:20

Til: Ken Magnussen [kemag@mariagerfjord.dk]

Cc: Assens Fjernvarme [assens.fjernvarme@tdcadsl.dk]; 'Peder Østergaard' [peder@kvistjensen.dk]; Erik Povlsen [epo@jph.dk]; am@DanskEnergiRaadgivning.dk [am@DanskEnergiRaadgivning.dk]

Emne: Assens Fjernvarme - byggesagsbehandling - j.nr. 02.34.02-P19-453-17

Hej Ken,

Hermed svarskrivelse, VVM-screening skema og kemiske analyse for jord ved den nye akkumuleringstank.

Venligst ring eller skriv hvis du har spørgsmål.

Med venlig hilsen

Greg Danielson

JPH Energi A/S

Slotsgade 88 · 9330 Dronninglund

Telefon: 98 84 11 55

www.jph.dk · e-mail: jph@jph.dk

Direkte: 20 89 11 56

E-mail: gsd@jph.dk