



Notat

Afgrænsning for miljøpåvirkninger af kommuneplantillæg og lokalplan for Lundbeck i Lumsås

Odsherred Kommune har igangsat planlægningsprocessen kommuneplantillæg og lokalplan for Lundbeck i Lumsås. Planerne er omfattet af miljøvurderingsloven¹, og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser for projekter på lovens bilag 1 pkt 6 e) Integreerede kemiske anlæg til fremstilling af farmaceutiske basisprodukter ved hjælp af en kemisk eller biologisk proces. Det betyder, at planen som udgangspunkt obligatorisk er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af denne afgrænsning og høring af de eksterne myndigheder, at planen må antages at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der skal således udarbejdes en egentlig miljørapport jf. lovbekendtgørelsen.

Projektet

Odsherred Kommune ønsker, at udarbejde et tillæg til Kommuneplan 2017 - 2029 som fastlægger anvendelse og de overordnede bebyggelsesregulerende bestemmelser for området, dertil at udpege området til risikovirksomhed og til produktionsvirksomhed med udlæg af konsekvenszone og tilhørende retningslinjer i kommuneplanen. Samtidig ændres kommuneplanens generelle rammebestemmelser vedr. miljøklasser jf. ovenstående.

Området er i dag omfattet af kommuneplanramme 2E1, som er et Erhvervsområde med navn Lundbeck til Miljøklasse 7-virksomheder. Maksimal bebyggelsesprocenter er 80 med 3 etager og en maksimal bygningshøjde på 17 m Byzone & landzone Byzone & landzone

Odsherred Kommune ønsker også, at udarbejde en lokalplan, der sikrer mulighed for udvidelse og modernisering af det nuværende produktionsanlæg af den eksisterende medicinalvirksomhed Lundbeck A/S, der er den næststørste virksomhed i kommunen. For at muliggøre dette, er det ønsket at udvide virksomhedens nuværende areal med 75 m i nordlig retning.

Forudsætninger

Vurderingen er baseret på evt. ansøgning og oplysninger om projektet, samt Statens og kommunens tilgængelige oplysninger om arealet.

Tidsplan

¹ [LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#)

Afgrænsningen er i intern og ekstern høring i 2 uger fra den 16. juni til den 1. juli 2020. Forslag til Kommuneplantillæg 12 og Forslag til lokalplan 2017-02.1 forventes at blive politisk behandlet til september og efterfølgende sendt i offentlig høring i 8 uger fra primo oktober. Den endelige vedtagelse af planforslagene forventes den januar 2021.

Afgrænsning

Afgrænsningen foretages ved skematisk at gennemgå en række miljøparametre, der ud fra det brede miljøbegreb, skal tages i betragtning for at foretage en miljøvurdering. For hver enkelt parameter foretages en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning i de 3 rubrikker: *"Ingen påvirkning/ikke relevant"*, *"mindre påvirkning"* og *"stor påvirkning"*. Ud fra disse rubrikker afgøres om emnet bør undersøges nærmere og indgå i miljørapporten.


Ved afgrænsningen er taget udgangspunkt i de vurderinger, som er gennemført i forbindelse 'Scoping af lokalplan for Lundbeck 2017' [1] og med kommuneplantillæg og VVM for Lundbeck medicinalvarefabrik, som blev vedtaget af Miljøstyrelsen og Odsherred Kommune i 2016 [2].

Skema

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>1. Ressourcer - planens betydning for/ påvirkning af:</p>					
<p>a. Arealressourcen (anvendelse/ arealforbrug/ ændring af arealanvendelsen, herunder indskrænkning af landbrugsjord)</p>	<p>x</p>				<p>Arealet er omfattet af kommuneplanramme for erhvervsbyggeri</p>
<p>b. Indebærer planen behov for at sætte restriktioner/ begrænsninger for anvendelsen af naboarealer, udover hvad der fremgår af gældende kommuneplan og lokalplaner?</p>		<p>x</p>		<p>x</p>	<p>Udvidelse af risikovirksomhed kan medføre begrænsninger på naboarealer</p>
<p>c. Råstoffer, eller en fremtidig udnyttelse af udlagte råstofområder</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke udlagte råstofområder.</p>
<p>d. Vandforbrug, herunder særligt i forhold til drikkevandsforsyningen</p>		<p>x</p>			<p>Planforslagene kan betyde øget vandforbrug. Lumsås Vandværk har mulighed for at modtage vand fra GHT Vandværk, så vandforbruget kan dækkes. Vandforbruget kan indvindes inden for eksisterende tilladelser, men vandet som indvindes fra Lumsås Vandværk har et højt indhold af natrium og klorid og bliver derfor blandet med vand fra GHT Vandværk.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>e. Hindring af fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand?</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke udlagte råstofområder. Planforslagene vil ikke være til hinder for grundvandsindvinding.</p>
<p>a. Natura 2000-områder eller EF-fuglebeskyttelsesområder</p>	<p>x</p>				<p>Nærmeste Natura 2000 område ligger i en afstand af ca. 600 m sydvest for virksomheden. Det er Natura 2000 område nr. 154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene og Bollinge Bakke. Der vurderes ikke at være naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, som kan påvirkes af planforslagene. På denne baggrund vurderes der ikke at kunne være væsentlig påvirkning af Natura-2000 området.</p> <p>2,5 km nordvest for virksomheden ligger Natura 2000 område nr. 243 Ebbeløkke Rev . Ebbeløkke Rev ligger på nordsiden af Sjællands Odde ud mod Kattegat og er 140 ha, hvoraf 100 ha er stenrev i 6 til 13 meters dybde. Ebbeløkke Rev ligger på nordsiden af Sjællands Odde ud mod Kattegat og er 140 ha, hvoraf 100 ha er stenrev i 6 til 13 meters dybde. Habitatområde udpeget for at beskytte habitatnaturtypen "Stenrev". Der er ingen dyre- eller plantearter på udpegningsgrundlaget. Målsætningen for området er overordnet, at der skal være en god vandkvalitet og et artsrigt dyre- og planteliv, desuden er der en konkret målsætning om, at naturtypen rev, skal sikres en gunstig bevaringsstatus. På denne baggrund vurderes der ikke at kunne være væsentlig påvirkning af Natura-2000 området.</p>
<p>b. Beskyttede arter (Bilag 4-arter)</p>	<p>x</p>				<p>Der findes en ynglelokalitet for spidssnudet frø cirka 150 m fra virksomheden. Mellem ynglelokaliteten og planområdet ligger et mose- og engområde, der formentlig fungerer som rasteområde. Det kan ikke udelukkes, at områderne udover spidssnudet frø rummer stor vandsalamander.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
					<p>Derudover kan der forekomme arter af flagermus i området, men træerne i den beplantning, der forventes fjernet, er ret unge og vurderes ikke at indeholde flagermusegnede hulheder. I moseområdet er der enkelte større træer, der kunne rumme hulheder, men disse påvirkes ikke. Planområdet omfatter et landbrugsareal udover at omfatte eksisterende erhvervsområde.</p> <p>Da der ikke sker påvirkninger af ynglestedet eller det sandsynlige rasteområde for spidssnudet frø (samt eventuelle stor vandsalamander) eller træer, der potentielt kan rumme flagermusegnede hulheder, vurderer Odsherred Kommune, at der ikke kan ske negative påvirkninger af levesteder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.</p>
<p>c. §3-arealer (beskyttede naturtyper)</p>		<p>x</p>			<p>I kanten af landbrugsarealet er registreret en mose beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Byggeriet vil ikke ligge i dette område. Lokalplanens bestemmelser vil sikre, at fremtidige udvidelser og ændringer af virksomheden ikke medfører indgreb i § 3-områder</p>
<p>d. Muligheden for at etablere et naturreservat eller naturpark</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet er ikke omfattet af fremtidige naturreservater eller naturparker.</p>
<p>e. Skovarealer, herunder fredskov</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke skov.</p>
<p>f. Flora og fauna i øvrigt</p>	<p>x</p>				<p>Planforslagene inddrager et landbrugsareal udover at omfatte eksisterende erhvervsområde, og vil dermed ikke påvirke plante- og dyreliv væsentligt.</p>
<p>g. Økologiske forbindelser (herunder Spredningskorridorer)</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet ligger ikke inden for udpegede økologiske forbindelser i kommuneplanen, og vurderes ikke at påvirke økologiske forbindelser.</p>
<p>h. Lavbundsarealer, herunder mulighed for at genskabe eller etablere nye vådområder</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke lavbundsarealer.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>i. Vand- og naturplaner, herunder hvorvidt planen vil vanskeliggøre opfyldelse af vand- eller naturplan.</p>		<p>x</p>		<p>x</p>	<p>Området er omfattet af 4 grundvandsforekomster: Miljømålet for den kemiske tilstand for alle 4 forekomster er: Der må ikke ske forringelse af den aktuelle tilstand. Forekomsterne er: DK_2_2_12_250: Terrænnær forekomst. DK_2_12_252: Dyb forekomst. DK_2_12_403: Dyb forekomst DK_2_12_251: Dyb forekomst. Det skal undersøges om kvaliteten af den terrænnære grundvandsforekomst kan påvirkes af planen.</p>
<p>j. Vandløbets målsætning/ faunaklasse</p>	<p>x</p>				<p>Vandområder påvirkes ikke.</p>
<p>k. Vandløb, herunder ændring af skikkelse, dimension, rørlægning, åbning af rør mv.</p>	<p>x</p>				<p>Vandområder påvirkes ikke.</p>
<p>l. Kendte drænforhold/ drænrør i området, herunder om disse beskadiges</p>	<p>x</p>				<p>Der er ikke kendskab til dræn i området. Vi der i anlægsperioden træffes på dræn vil de blive retableret.</p>
<p>m. Etablering af regnvandsbassin</p>		<p>x</p>			<p>Lokalplanforslaget muliggør etablering af regnvandsbassin i den nordlige del af planområdet. Formålet med regnvandsbassinet er at opsamle regnvand inden udledning til Kattegat. Placeringen er vist med lyseblå på nedenstående figur.</p> 
<p>n. Udledning af overflade- eller spildevand til vandløb</p>	<p>x</p>				<p>Der udledes ikke vand til vandløb.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>o. Bortskaffelse af regnvand/ overfladevand</p>		<p>x</p>			<p>Uforurenet regnvand udledes til Kattegat efter gældende udledningstilladelse.</p>
<p>a. Grundvandsforhold, herunder drikkevandsinteresser og risiko for forurening og nedsivning.</p>		<p>x</p>			<p>Planområdet er udlagt til område med drikkevandsinteresser (OD). Området er ikke registreret som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), og området ligger uden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). En mindre del af området ligger inden for indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk. Området udlægges i lokalplanen til beplantning.</p> <p>Ved byggeri og terrænregulering, herunder flytning af jord, kan der ske en påvirkning af strømningsmønstret for det sekundære grundvandsmagasin. Det skal belyses, om der er risiko for spredning af forureningen i det terrænnære grundvandsmagasin, det primære grundvandsmagasin og til de nærliggende recipienter.</p> <p>I drift er de væsentligste kilder til mulig forurening af grundvand fra H. Lundbeck, Lumsås vurderes at kunne være spild i forbindelse med transport, håndtering og oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald på virksomheden. Virksomheden etablerer en række forebyggende tiltag, både i form af tekniske løsninger, overvågning og uddannelse/træning af medarbejdere, for at minimere risikoen for spild og udslip af kemikalier og affald.</p> <p>Den geologiske kortlægning for området viser, at der formentligt ikke sker eller kun sker en meget lille grundvandsdannelse på det berørte areal. Dette hænger sammen med det tykke lerlag under området, og at grundvandet formentligt derfor strømmer af oven på lerlaget.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>b. Eksisterende jordforurening</p>		<p>x</p>		<p>x</p>	<p>Lokalplanområdet er kortlagt på vidensniveau 1. Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau 1, hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening på arealet. Kortlægningen V1 er foretaget på baggrund af et olie- og benzinoplag i forbindelse med mejeri og mælkekondenseringsfabrik frem til 1961. Fra 1962, og frem til i dag, har H. Lundbeck A/S drevet medicinalvarefabrik på adressen. V1 kortlægningen hele matriklen, også området uden for det nuværende fabriksområde. Håndtering af jord ved bygge- og anlægsarbejder skal ske efter jordflytningsbekendtgørelsen og miljøbeskyttelseslovens § 19.</p>
<p>c. Risiko for jordforurening</p>		<p>x</p>		<p>x</p>	<p>Ved indretning og design af fremtidige potentielt jordforurenende aktiviteter, som tromlepladser og tankgårde vil være fokus på valg af den rette belægning samt overdækning / afskærmning af oplag hvor muligt.</p>
<p>a. Frede arealer (fredningssager og Exner-fredninger) eller andre bevaringsværdier herunder træer og områder</p>	<p>x</p>				<p>Nærmeste fredning ligger ca. 300 m fra området. Planforslagene vurderes ikke at påvirke fredningen.</p>
<p>b. Bygge- og beskyttelseslinier NBL §§ 15-29 (strand-, å-, sø-, skov-, kirke- og fortidsmindelinie)</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke arealer omfattet af beskyttelsesinteresser.</p>
<p>c. Landskabelig værdi, overordnet landskabsstruktur, herunder landskabskaraktermetoden</p>		<p>x</p>		<p>x</p>	<p>Planforslagene vil muliggøre mere og højere byggeri, som kan medføre påvirkninger af landskabelige værdier i området.</p>
<p>d. Bynær natur og rekreative områder, herunder grøn hovedstruktur</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter ikke bynærnatur, rekreative områder eller arealer omfattet af grøn hovedstruktur.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>e. Skovarealer som landskabselement herunder fredskov</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter et landbrugsareal udover at omfatte eksisterende erhvervsområde, og vil dermed ikke påvirke skov. Det levende hegn, som skærmer fabrikken mod nord fjernes, og i den forbindelse skal man sikre sig at træerne ikke huser flagermus eller andre beskyttede arter.</p>
<p>f. Geologisk værdifulde områder</p>		<p>x</p>			<p>Planområdet er omfattet af udpegning til De nationale Geologiske Interesseområder i Odsherred. De nationale geologiske interesseområder i Odsherred - Odsherred 132 og Rørvighalvøen 214 - må ikke sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning, bioenergi afgrøder, samt kystsikring. DA planområdet i forvejen er omfattet af kommuneplanramme for erhvervsområde vurderes planforslagene at medføre en mindre påvirkning.</p>
<p>g. Visuel påvirkning i øvrigt (landskab, bymiljø, terrænforhold mv.)</p>			<p>x</p>	<p>x</p>	<p>Planområdet ligger i kystnærhedszonen eller den kystnære del af byzonen.</p>
<p>a. Fredede og bevaringsværdige bygninger</p>	<p>x</p>				
<p>b. Beskyttede diger</p>	<p>x</p>				<p>Der er ingen beskyttede diger i planområdet.</p>
<p>c. Værdifulde kulturmiljøer / -områder</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet omfatter et landbrugsareal udover at omfatte eksisterende erhvervsområde, og vil dermed ikke kulturhistoriske værdier. Der vil blive gennemført arkivalisk kontrol i forhold til landbrugsareal inden anlægsaktiviteter. Nærmeste kulturarvsareal ligger 3,8 km fra virksomhedsområdet.</p>
<p>d. Kirkeindsigtsområder</p>	<p>x</p>				<p>Planområdet ligger uden for 300 m kirkebeskyttelseslinjen omkring Lumsås kirke.</p>
<p>e. Fortidsminder</p>	<p>x</p>				<p>Der er ikke registreret fredede fortidsminder i eller nær lokalplanområdet. Der er dog på marken umiddelbart nord for</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
					<p>lokalplansområdet i 2012 fundet en bronzegenstand, som vurderes at kunne være en mejsel fra bronzealderen.</p>
<p>f. Arkæologiske kulturminder</p>	<p>x</p>				<p>Museum Vestsjælland anbefaler, at bygherre indhenter en §25 udtalelse fra museet i god tid forud for påbegyndelse af anlægsarbejde. En sådan udtalelse vil dog fra museets side skulle baseres på en forudgående arkæologisk prøvegravning, som i så fald vil skulle bekostes af bygherre. Hvis der ved bygge- og anlægsarbejde i forbindelse med de planlagte udvidelser stødes på oldtidsfund, vil arbejdet blive stoppet, mens der gennemføres en arkæologisk undersøgelse.</p>
<p>a. Trafikale konsekvenser i området, herunder tilgængelighed, belastning og fremkommelighed</p>		<p>x</p>			<p>Trafik til og fra H. Lundbeck A/S, Lumsås består af medarbejderkørsel i personbiler, fragtmænd med varer samt kørsel med råvarer og affald i tankbiler eller med lastbil. Stort set al tung trafik til sitet kommer syd fra via Kirkeånsvejen ind på Oddenvejen, som er indgangsvejen til virksomheden. En del af medarbejderne samt eksterne håndværkere vil dog komme fx fra Nykøbing (øst fra) via Oddenvejen til virksomheden.</p> <p>Udbygningen af virksomheden vurderes at øge trafikken på de offentlige veje omkring virksomheden med mindre end 6 %. Det vurderes derfor ikke at være væsentligt.</p>
<p>b. Trafikale konsekvenser på omgivelserne</p>	<p>x</p>				<p>Udbygningen af virksomheden vurderes at øge trafikken på de offentlige veje omkring virksomheden med mindre end 6 %. Det vurderes derfor ikke at være væsentligt.</p>
<p>c. Trafiksikkerhed</p>	<p>x</p>				
<p>d. Kollektiv transport</p>	<p>x</p>				
<p>d. Overskrides vejledende støjgrænser fra omgivelser (herunder trafikstøj)</p>	<p>x</p>				<p>Udbygningen af virksomheden vurderes at øge trafikken på de offentlige veje omkring virksomheden med mindre end 6 %. Dette vil</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
					<p>resultere i, at forøgelse af støjbelastningen fra disse veje vil være under 1 dB, hvilket er en ikke hørbar forøgelse.</p>
<p>e. Overskrides vejledende støjgrænser på omgivelser (herunder trafikstøj)</p>		<p>x</p>			<p>Virksomheden har i dag udfordringer med at overholde vejledende støjgrænser om natten, ved nogle af de nærmeste naboer til den eksisterende virksomhed. De nye byggemuligheder som lokalplanforslaget vil medføre ligger i større afstand fra disse naboer, og VVM-redegørelsen for udvidelse af fabriksområdet i Lumsås fra 2014 viser, alle nye produktionsanlæg udføres således, at disse ikke vil være til hinder for, at virksomheden på sigt kan overholde de vejledende støjgrænser hos alle naboer. Miljøgodkendelse af fabriksanlæg vil ligeledes sikre støjforholdene i omgivelserne.</p>
<p>f. Vibrations gener/ komfort</p>	<p>x</p>				<p>Lokalplanens muligheder kan i bygge- og anlægsfasen medføre begrænsede vibrationer, som ikke forventes at medføre påvirkninger.</p>
<p>g. Luftforurening, herunder partikler, støv og lugt gener</p>		<p>x</p>			<p>Virksomheden er omfattet af såkaldte BAT (best available technology) for Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor, der stiller krav til spildevands- og luftrensning.</p>
<p>h. Affaldstyper og mængder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald • Andet affald • Spildevand (slam) 	<p>x</p>				<p>Virksomhedens affaldsmængder forventes at stige med op til 50-70 % pga. fremtidig øget produktion. Det vil være muligt at få behandlet/ destrueret den øgede affaldsmængde, som de fremtidige udvidelser og ændringer lægger op til.</p>
<p>i. Bortskaffelse af affald og spildevand, herunder ændringer af bestående ordninger</p>	<p>x</p>				<p>Affaldsbehandlingen ændres ikke</p>
<p>j. Særlig risiko for uheld, herunder ulykker eller fare for menneskers sundhed</p>			<p>x</p>	<p>x</p>	<p>Planforslagene muliggør udvidelse af risikovirksomhed. I miljørapporten skal risikoforholdene beskrives i forhold til de nye bygge muligheder.</p>

<p>Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)</p>	<p>Ingen påvirkning/ ikke relevant</p>	<p>Mindre påvirkning</p>	<p>stor påvirkning</p>	<p>Bør undersøges</p>	<p>Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.</p>
<p>a. CO₂-udledning</p>	<p>x</p>				<p>Udvidelse af virksomheden vil medføre større energiforbrug, og dermed større udledning af CO₂. Stigningen vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger.</p>
<p>b. Energiforbrug, herunder energibesparende foranstaltninger.</p>	<p>x</p>				<p>Udbygning af virksomheden vil medføre et stigende energiforbrug til processer, belysning og varme mv. Stigningen vurderes dog at være uvæsentlig på regionalt plan.</p>
<p>c. Tilpasningsbehov (evt. som følge af forventet øget regnmængde, ændret hyppighed for kraftig vinde, mv.)</p>	<p>x</p>				<p>Virksomhedens område er separat kloakeret og regnvand afledes til recipient. Det samme vil gælde nye bygninger efter</p>
<p>d. Genanvendelse af affald</p>	<p>x</p>				
<p>e. Muligheder for at sikre mod klimaforandringer og kraftig nedbør</p>	<p>x</p>				<p>Forebyggelse i forhold til vandindtrængning og oversvømmelse som følge af klimaforandringer, vil blive tænkt ind ved etablering af nye faciliteter. Der forventes ikke problemer med stigende grundvand.</p>
<p>a. Friluftsliv/ rekreative interesser. F.eks. Hvor tæt det er på grønne områder</p>	<p>x</p>				
<p>b. Erhvervsliv, herunder detailhandel (opland, omsætning, branchestruktur, adgangen til uddannelse, arbejde/ indkøb)</p>	<p>x</p>				
<p>c. Materielle goder (offentlige servicefunktioner) (herunder hvorvidt man er tæt på/ langt væk)</p>	<p>x</p>				
<p>d. Svage grupper/ handicappede, herunder tilgængelighed til fællesarealer, pladser og bygninger</p>	<p>x</p>				
<p>e. Sociale forhold</p>	<p>x</p>				<p>Udbygning af virksomheden vil medføre flere arbejdspladser i lokalområdet. Ændringerne vurderes at være positive for de sociale forhold.</p>

Vurderes det som en mulighed, at planen kan få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier (sættes kryds i "stor påvirkning" skal forholdene nøjere vurderes jf. skema 2)	Ingen påvirkning/ ikke relevant	Mindre påvirkning	stor påvirkning	Bør undersøges	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurderingen allerede indgår, eksempelvis i andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, samt eventuelle afværgeforanstaltninger.
f. Tilgængelighed for offentligheden (F.eks. hvis offentlighedens tilgængelig mindskes/ bedres)	x				
g. Utryghed/ kriminalitet	x				Udvidelsen af virksomheden vurderes ikke at medføre risiko for øget kriminalitet.
h. Sikkerhed, herunder giftpåvirkning, brand- og eksplosionsfare		x		x	Planforslagene muliggør udvidelse af risikovirksomhed
i. Vindforhold, turbulens	x				Udvidelsen vil ske væk fra nærmeste naboer
j. Skyggevirksomheder/ refleksion evt. fra bygninger	x				Udvidelsen vil ske væk fra nærmeste naboer
k. Lys gener		x		x	Lokalplanen med vil medføre øget belysning i området, der i dag er landbrugsareal. Lokalplanen fastsætter bestemmelser om belysning.
k. Nærhed til befolkningstæt område	x				

Konklusion (ved væsentlige miljøpåvirkninger)

På baggrund af ovenstående vurderes det, at vedtagelsen af planforslagene vil have væsentligt indvirkning på miljøet, og der skal således udarbejdes en egentlig miljørapport, der kan afdække, fastlægge, beskrive og evaluere den sandsynlige væsentlige påvirkning af miljøet, samt rimelige alternativer under hensyn til planens mål og geografiske anvendelsesområde. Derudover skal miljørapporten indeholde en beskrivelse af, hvordan indvirkningerne på miljøet kan overvåges.

Ovenstående afgrænsning viser at der kan forventes væsentlig miljøpåvirkninger inden for disse emner:

- Landskabelig værdi, arkitektonisk og landskabeligt udtryk, herunder mulig påvirkning af kystnærhedszonen
- Lys
- Risiko for forurening af jord og spredning af eksisterende jordforurening
- Risiko for spredning af forurening til grundvandet og nærliggende recipienter ved gravning i jord og ved terrænregulering.
- Særlig risiko for uheld, herunder ulykker eller fare for menneskers sundhed Sikkerhed, herunder giftpåvirkning, brand- og eksplosionsfare, samt om risikoforholdene kan medføre begrænsninger på naboarealer

Klagevejledning

En afgørelse efter § 10 stk. 1 om at myndigheden ikke skal gennemføre en miljøvurdering, kan påklages efter reglerne fastsat i den lovgivning, som planen udarbejdes i henhold til, jf. § 48 stk. 1.

Da planforslagene er udarbejdet efter XX lov, betyder det, at nærværende screeningsafgørelse kan påklages til [YY - indsæt herefter klagevejledning efter pågældende lov].

UDKAST